SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Εγκατάσταση του Προγράμματος | Εγχειρίδια σε μορφή PDF | Δήλωση

- Οδηγίες για την ασφάλεια
- Εισαγωγή
- Συνδέσεις
- Σύνδεση σε υπολογιστή
- Ρύθμιση της οθόνης
- Αντιμετώπιση προβλημάτων
- Προδιαγραφές
- Πληροφορίες
- Παράρτημα

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οδηγίες για την ασφάλεια
Επισημάνσεις
Ισχύς
Εγκατάσταση
Καθαρισμός
Άλλα
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Οδηγίες για την ασφάλεια

Επισημάνσεις

Διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες για την ασφάλεια, καθώς βοηθούν στην αποτροπή πρόκλησης ζημιών ή τραυματισμού του χρήστη.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Notational Conventions

Απαγορεύεται

Ειναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση

Μην το αποσυναρμολογήσετε.

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα

Μην αγγίζετε.

Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.

Ισχύς

Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPM.
Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

Οι εικόνες αυτές προορίζονται μόνον για αναφορά και δεν ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις (ή χώρες).

Συντόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας ειδώλου

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.

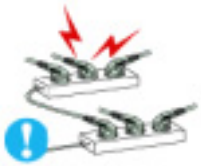
- Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνον εξοπλισμός Κατηγορίας I.)

Τοποθετήστε το βύσμα ρεύματος στέρεα, ώστε να μην αποσυνδεθεί.

- Τυχόν κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω η οθόνη χρησιμοποιείται.

- Λόγω της αποσύνδεσης ενδέχεται να προκληθεί αύξηση της τάσης του ρεύματος και βλάβη στην οθόνη.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος όταν το βύσμα ή η υποδοχή είναι σκονισμένη.

- Εάν το βύσμα ή η υποδοχή του καλωδίου ρεύματος είναι σκονισμένη καθαρίστε την με ένα στεγνό πανί.
- Η χρήση του καλωδίου ρεύματος με σκονισμένο βύσμα ή υποδοχή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρίζα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικροτούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες,

υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμιο, σταθμό τρένου κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης .

Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.

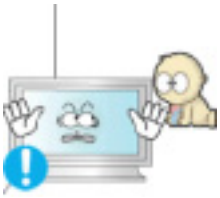
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Εγκαταστήστε τη βάση της οθόνης σε μια προθήκη ή σε κάποιο ράφι, έτσι ώστε να μην εξέχει από την προθήκη ή το ράφι.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή επιφάνεια ή επιφάνεια με μικρό εμβαδόν.

- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, καθώς το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να τραυματίσει κάποιον περαστικό, ιδίως παιδιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

- Μπορεί κάποιος να σκοντάψει επάνω του, ιδίως παιδιά.

ΠΡΟΚΕΙΜΈΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΊ Η ΕΚΔΉΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΆΤΕ ΠΆΝΤΟΤΕ ΤΑ ΚΕΡΙΆ Ή ΆΛΛΕΣ ΑΝΟΙΚΤΈΣ ΕΣΤΊΕΣ ΦΩΤΙΆΣ ΜΑΚΡΙΆ ΑΠΌ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην πλησιάζετε συσκευές θέρμανσης στο καλώδιο ρεύματος.

- Η τήξη του περιβλήματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με κακό εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες, ντουλάπια κ.λπ.

- Η τυχόν άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.

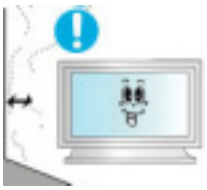
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.

Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD.

Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Η εγκατάσταση από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Πάντα χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάρτησης που ορίζεται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.



Βεβαιωθείτε πως κατά την εγκατάσταση του προϊόντος υπάρχει απόσταση από τον τοίχο (μεγαλύτερη από 10 cm) για αερισμό.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος που έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και μειωμένη απόδοση.

Κρατήστε την πλαστική συσκευασία (σακούλα) μακριά από τα παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας για τα παιδιά που παίζουν με την πλαστική συσκευασία (σακούλα).

Καθαρισμός

Για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε την με ένα νωπό και απαλό ύφασμα.

Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.

Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.

- Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

- Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά.

Άλλα

Μην αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά - πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της οθόνης κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο όπου μπορεί να εκτεθεί σε χιόνι ή βροχή.

Αν πέσει η οθόνη ή φθαρεί το περίβλημα, σβήστε την οθόνη και βγάλτε την από την πρίζα. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Σέρβις.

- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση καταιγίδας και μην αφήνετε την οθόνη αχρησιμοποίητη για μεγάλο διάστημα.

- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, χημικά προϊόντα ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Εάν εισέλθει στην οθόνη κάποια ξένη ουσία, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις.

Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.

Μην εισάγετε στον αεραγωγό, στην υποδοχή ακουστικών και στις υποδοχές AV μεταλλικά αντικείμενα, όπως ξυλάκια κινέζικου φαγητού ή καρφιά, εύφλεκτα υλικά όπως χαρτιά και σπίρτα.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό εισέλθει στο προϊόν, θέστε το εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το από την πρίζα και καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.

- Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Ρυθμίστε την ανάλυση και συχνότητα στα κατάλληλα επίπεδα για το μοντέλο.

- Τα ακατάλληλα επίπεδα ανάλυσης και συχνότητας μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα όρασης.

  40 ντσών (101 cm) - 1360 X 768
  46 ντσών (116 cm) - 1360 X 768

Η συνεχής παρακολούθηση της οθόνης από πολύ μικρή απόσταση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όραση.

Για να περιορίσετε την κούραση των ματιών, κάνετε ένα διάλειμμα τουλάχιστον πέντε λεπτών κάθε μία ώρα, όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη.

Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε ασταθή ή ανώμαλη επιφάνεια ή σε επιφάνεια επιρρεπή σε δονήσεις.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό. Η χρήση του προϊόντος σε σημεία επιρρεπή σε δονήσεις ενδέχεται να μειώσει το χρόνο ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει πυρκαγιά.

Όταν μετακινείτε την οθόνη σβήστε και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου της κεραίας και των καλωδίων που συνδέονται σε άλλες συσκευές, έχουν αποσυνδεθεί, όταν μετακινείτε την οθόνη.

- Αν δεν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Φροντίστε το προϊόν να μεταφέρεται από περισσότερο από δύο άτομα.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή τραυματισμό.

Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, καθώς μπορεί να κρεμαστούν από αυτό και να προκαλέσουν ζημιά.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.

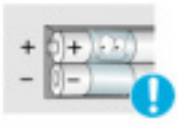
- Αλλιώς, ενδέχεται να εκλυθεί θερμότητα από τη συσσωρευμένη σκόνη ή την φθαρμένη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε αγαπημένα αντικείμενα των παιδιών (ή ο,τιδήποτε μπορεί να προσελκύσει) επάνω στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να προσπαθήσουν να σκαρφαλώσουν στο προϊόν και να πιάσουν το αντικείμενο. Το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο, να είστε προσεκτικοί ώστε να μην τις καταπιούν τα παιδιά. Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.

- Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφτείτε αμέσως έναν γιατρό.



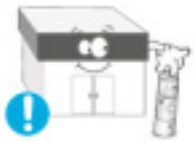
Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.

- Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.

Χρησιμοποιήστε μόνο καθορισμένες κανονικές μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μαζί καινούργιες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή ή θραύση της μπαταρίας και μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, τραυματισμό, ή μόλυνση (βλάβη).

Η μπαταρία (και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία) δεν αποτελεί κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφεται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή της χρησιμοποιημένης ή της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για ανακύκλωση, ως χρήστης της μπαταρίας.



- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τη χρησιμοποιημένη ή την επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

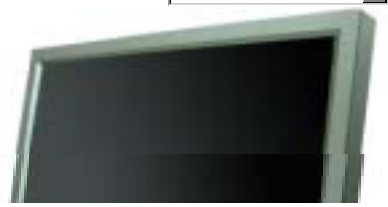
SyncMaster 400PXn / 460PXn

Μοντέλο

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Περιεχόμενα της συσκευασίας
Η οθόνη σας
Διάταξη μηχανικών μερών
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

SyncMaster

www.samsung.com



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Εισαγωγή

Περιεχόμενα της συσκευασίας

Σημείωση

- Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.

  Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
  Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Σημείωση

- Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

Οθόνη

Εγχειρίδιο

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγίες χρήσης, λογισμικό MDC, λογισμικό MagicNet

Καλώδιο

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο τροφοδοσίας

Άλλα

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Μπαταρίες (AAA X 2)
(Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οπή καλύμματος

Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA

Προσωρινό Στήριγμα

θήκης USB & Βίδες (1EA)

Πωλείται χωριστά

Εξαρτήματα στερέωσης σε τοίχο

Σετ ηχείων

εξοπλισμού στήριξης

Καλώδιο DVI

Καλώδιο LAN

Καλώδιο BNC

Η οθόνη σας

Εμπρόσθια όψη

1) **MENU**

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.

2) **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**

Μετακινείται κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

3) **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**

Κινείται από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζοντίως ή προσαρμόζει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.

4) **ENTER**

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

6) **PIP**

PIP Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.
Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

- **PC**
  AV / S-Video / Κατάσταση λειτουργίας
- **BNC**
  AV / S-Video λειτουργίας
- **DVI**
  AV / S-Video / Κατάσταση λειτουργίας
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI λειτουργίας
- **Component**
  PC / DVI λειτουργίας

7) **Πλήκτρο λειτουργίας**

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

8) **Η λυχνία της ένδειξης**

Η λυχνία της ένδειξης Ανάβει όταν ενεργοποιείτε την παροχή ισχύος.

9) **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**

Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο πάνω στην Οθόνη.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στη Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

Σημείωση

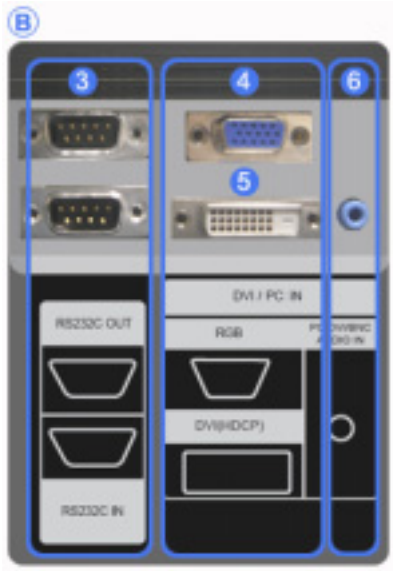
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση Καλωδίων στο κεφάλαιο Ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης.

1) **POWER S/W ON [|] / OFF [O]**

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.

2) **POWER IN (Θύρα τροφοδοσία)ς :**

Καλώδιο ρεύματος, συνδέεται στην οθόνη και στην πρίζα.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C Σειριακή ΘΥΡΑ) :**

MDC (Πολλαπλός Έλεγχος Συσκευής) Θύρα Προγράμματος

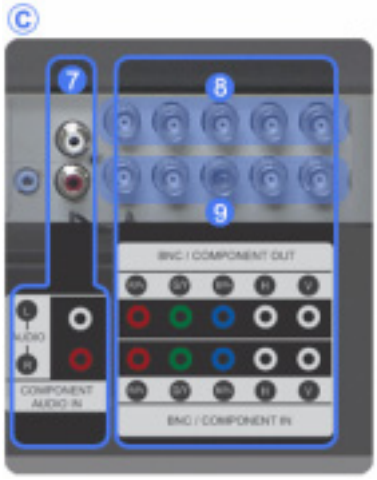
4) **DVI / PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :**

Χρήση του 15 ακίδων D-Sub - λειτουργία PC (Αναλογικό PC)

5) **DVI / PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :**

Χρήση του DVI-D προς DVI-D - λειτουργία DVI (Ψηφιακό PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης PC/DVI/BNC ήχου)**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης Μέρους ήχου)**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**

BNC (Αναλογικό PC) Σύνδεση : για σύνδεση σε θύρα R, G, B, H, V
- Σύνδεση Συστατικού Μέρους : για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**

11) **AV OUT [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) : λειτουργία AV (Έξοδος)**

12) **AV IN [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) (Είσοδος)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) : λειτουργία S-Video (Έξοδος)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) (Είσοδος)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Ακροδέκτης Σύνδεσης Ηχείου (8 Ω))**

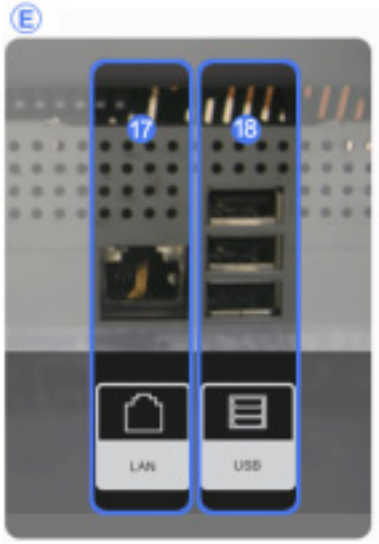
16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**

Υποδοχή AUDIO OUT: Σύνδεση PC, DVI, BNC

Σημείωση

- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο εξόδου ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον τύπο καλωδίου, την πηγή του σήματος, κ.α. Εάν χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς απώλειες, μπορούν να

συνδεθούν έως και 10 οθόνες.



17) LAN (Τερματικό Σύνδεσης LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Τερματικό Σύνδεσης USB)

Πληκτρολόγιο/ποντίκι, συμβατή συσκευή μαζικής αποθήκευσης.

19) Περιορισμός Λειτουργίας Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. (Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

Σημείωση

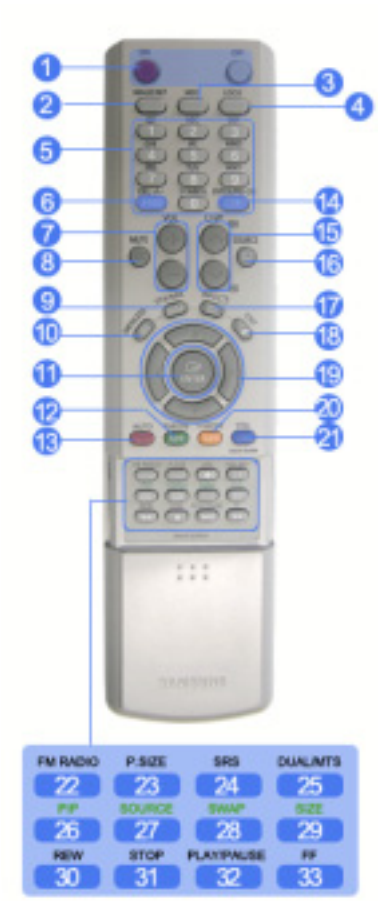
- Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Σημείωση

- Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί από μια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Πλήκτρα MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP



29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2) **MAGICNET**

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicNet.

3) **MDC**

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MDC.

4) **LOCK**

Το κουμπί αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη, εκτός από τα κουμπιά Λειτουργίας και LOCK.

5) **Πλήκτρα MagicNet**

- Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για το MagicNet.

• Αλφαβητικό / Αριθμητικό : Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εισαγάγετε μια διεύθυνση ιστοσελίδας.

• DEL : Χρησιμοποιήστε για Back Space.

• SYMBOL : Χρησιμοποιήστε για να εισαγάγετε σύμβολα. (.O_-)

• ENTER : Χρησιμοποιήστε για εισαγωγή δεδομένων.

6) **+100 -/--**

Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι 121, πατήστε "+100" και, στη συνέχεια, πατήστε "2" και "1".
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

7) **VOL**

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.

8) **MUTE**

Διακόπτει (αφαιρεί τον ήχο) προσωρινά την έξοδο του ήχου.
Displayed on the lower left corner of the screen.
Ο ήχος επανέρχεται εάν πατηθεί το MUTE ή το - VOL + στην κατάσταση λειτουργίας Mute (χωρίς ήχο).

9) **TTX/MIX**

Τα τηλεοπτικά κανάλια παρέχουν γραπτές υπηρεσίες πληροφοριών διαμέσου teletext.
[Το TTX / MIX χρησιμοποιείται κυρίως στην Ευρώπη.]

10) **MENU**

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.

11) **ENTER**

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

12) M/B P.MODE

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Ρυθμίζει αυτόματα την ένδειξη της οθόνης.(PC)

14) PRE-CH

Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να επιστρέψετε στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

15) CH/P

Στην κατάσταση λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

16) SOURCE

Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.

17) INFO

Πληροφορίες για την τρέχουσα εικόνα εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

18) EXIT

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι ενεργοποιημένο: Με το πλήκτρο Έξοδος (Exit) μπορείτε να εξέλθετε από την οθόνη του μενού ή να κλείσετε το μενού ρύθμισης οθόνης.

19) Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω

Μετακινείται οριζόντια, κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

20) S.MODE

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.
Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Πατήστε το κουμπί μια φορά για να "παγώσετε" την οθόνη. Πατήστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

22) FM RADIO

Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί το FM Radio.
Σε κατάσταση PC/DVI, ρυθμίζεται μόνο ο ΗΧΟΣ σε FM Radio.
Σε περιοχές όπου δεν υποστηρίζεται καλώδιο κεραίας, συνδέστε πρώτα τον ακροδέκτη με την κεραία της τηλεόρασης.
Σε γενική κατάσταση ΠΗΓΗ ΒΙΝΤΕΟ, ρυθμίζεται σε FM RADIO, θέτοντας την οθόνη εκτός λειτουργίας.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

23) P.SIZE

Πατήστε για να αλλάξετε το μέγεθος της οθόνης.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II και MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO μπορούν να λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο εκπομπής, αν πατήσετε το κουμπί DUAL του τηλεχειριστηρίου, ενώ παρακολουθείτε TV.

MTS-

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας MTS (Multichannel Television Stereo).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default

FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

26) PIP

Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.

27) SOURCE

Επιλέγει την πηγή εικόνας βίντεο.(PIP)

28) SWAP

Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.

29) SIZE

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

30) REW

Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

31) Διακοπή

Διακοπή

32) Αναπαραγωγή / Παύση

Αναπαραγωγή / Παύση

33) FF

Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

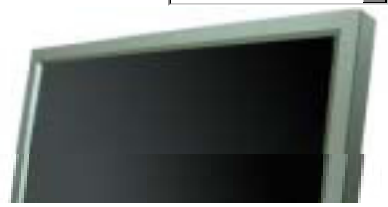
SyncMaster 400PX / 460PX

Μοντέλο

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Περιεχόμενα της συσκευασίας
Η οθόνη σας
Διάταξη μηχανικών μερών
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

SyncMaster

www.samsung.com



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Εισαγωγή

Περιεχόμενα της συσκευασίας

Σημείωση

- Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.

  Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
  Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Σημείωση

- Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

Οθόνη

Εγχειρίδιο

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγίες χρήσης, λογισμικό MDC

Καλώδιο

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο τροφοδοσίας

Άλλα

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Μπαταρίες (AAA X 2)
(Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οπή καλύμματος

Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA

Προσωρινό Στήριγμα

Πωλείται χωριστά

Εξαρτήματα στερέωσης σε τοίχο

Σετ ηχείων

εξοπλισμού στήριξης

Καλώδιο DVI

Καλώδιο LAN

Καλώδιο BNC

Η οθόνη σας

Εμπρόσθια όψη

1) **MENU**

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.

2) **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**

Μετακινείται κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

3) **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**

Κινείται από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζοντίως ή προσαρμόζει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.

4) **ENTER**

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

6) **PIP**

PIP Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.
Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

- **PC**
  AV / S-Video / Κατάσταση λειτουργίας
- **BNC**
  AV / S-Video λειτουργίας
- **DVI**
  AV / S-Video / Κατάσταση λειτουργίας
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI λειτουργίας
- **Component**
  PC / DVI λειτουργίας

7) **Πλήκτρο λειτουργίας**

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

8) **Η λυχνία της ένδειξης**

Η λυχνία της ένδειξης Ανάβει όταν ενεργοποιείτε την παροχή ισχύος.

9) **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**

Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο πάνω στην Οθόνη.

Σημείωση

- Ανατρέξτε στη Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

Σημείωση

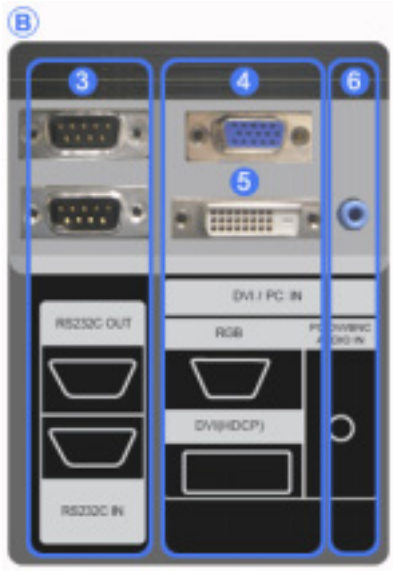
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση Καλωδίων στο κεφάλαιο Ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης.

1) **POWER S/W ON [|] / OFF [O]**

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.

2) **POWER IN (Θύρα τροφοδοσία)ς :**

Καλώδιο ρεύματος, συνδέεται στην οθόνη και στην πρίζα.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C Σειριακή ΘΥΡΑ) :**

MDC (Πολλαπλός Έλεγχος Συσκευής) Θύρα Προγράμματος

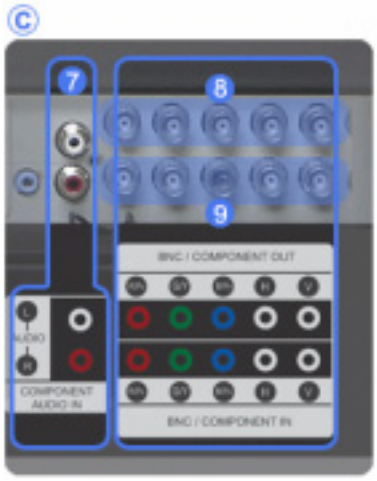
4) **DVI / PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :**

Χρήση του 15 ακίδων D-Sub - λειτουργία PC (Αναλογικό PC)

5) **DVI / PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :**

Χρήση του DVI-D προς DVI-D - λειτουργία DVI (Ψηφιακό PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης PC/DVI/BNC ήχου)**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης Μέρους ήχου)**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**

BNC (Αναλογικό PC) Σύνδεση : για σύνδεση σε θύρα R, G, B, H, V
- Σύνδεση Συστατικού Μέρους : για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**

11) **AV OUT [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) : λειτουργία AV (Έξοδος)**

12) **AV IN [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) (Είσοδος)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) : λειτουργία S-Video (Έξοδος)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) (Είσοδος)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Ακροδέκτης Σύνδεσης Ηχείου (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**

Υποδοχή AUDIO OUT: Σύνδεση PC, DVI, BNC

Σημείωση

- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο εξόδου ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον τύπο καλωδίου, την πηγή του σήματος, κ.α. Εάν χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς απώλειες, μπορούν να

συνδεθούν έως και 10 οθόνες.

17) Περιορισμός Λειτουργίας Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. (Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

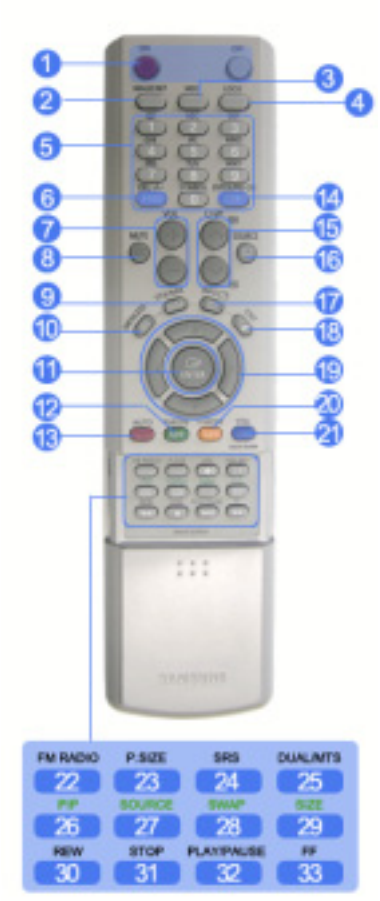
Σημείωση

- Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Σημείωση

- Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί από μια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Πλήκτρα MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2) MAGICNET

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicNet.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

3) MDC

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MDC.

4) LOCK

Το κουμπί αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη, εκτός από τα κουμπιά Λειτουργίας και LOCK.

5) Πλήκτρα MagicNet

- Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για το MagicNet.

• Αλφαβητικό / Αριθμητικό : Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εισαγάγετε μια διεύθυνση ιστοσελίδας.

• DEL : Χρησιμοποιήστε για Back Space.

• SYMBOL : Χρησιμοποιήστε για να εισαγάγετε σύμβολα. (.O_-)

• ENTER : Χρησιμοποιήστε για εισαγωγή δεδομένων.

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

6) +100 -/--

Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι 121, πατήστε "+100" και, στη συνέχεια, πατήστε "2" και "1".

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

7) VOL

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.

8) MUTE

Διακόπτει (αφαιρεί τον ήχο) προσωρινά την έξοδο του ήχου.
Displayed on the lower left corner of the screen.
Ο ήχος επανέρχεται εάν πατηθεί το MUTE ή το - VOL + στην κατάσταση λειτουργίας Mute (χωρίς ήχο).

9) TTX/MIX

Τα τηλεοπτικά κανάλια παρέχουν γραπτές υπηρεσίες πληροφοριών διαμέσου teletext.

[Το TTX / MIX χρησιμοποιείται κυρίως στην Ευρώπη.]

10) MENU

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.

11) ENTER

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

12) P.MODE

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Ρυθμίζει αυτόματα την ένδειξη της οθόνης.(PC)

14) PRE-CH

Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να επιστρέψετε στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

15) CH/P

Στην κατάσταση λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

16) SOURCE

Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.

17) INFO

Πληροφορίες για την τρέχουσα εικόνα εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

18) EXIT

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι ενεργοποιημένο: Με το πλήκτρο Έξοδος (Exit) μπορείτε να εξέλθετε από την οθόνη του μενού ή να κλείσετε το μενού ρύθμισης οθόνης.

19) Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω

Μετακινείται οριζόντια, κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

20) S.MODE

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.
Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας.

Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Πατήστε το κουμπί μια φορά για να "παγώσετε" την οθόνη. Πατήστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

22) FM RADIO

Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί το FM Radio.
Σε κατάσταση PC/DVI, ρυθμίζεται μόνο ο ΗΧΟΣ σε FM Radio.
Σε περιοχές όπου δεν υποστηρίζεται καλώδιο κεραίας, συνδέστε πρώτα τον ακροδέκτη με την κεραία της τηλεόρασης.
Σε γενική κατάσταση ΠΗΓΗ ΒΙΝΤΕΟ, ρυθμίζεται σε FM RADIO, θέτοντας την οθόνη εκτός λειτουργίας.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

23) P.SIZE

Πατήστε για να αλλάξετε το μέγεθος της οθόνης.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II και MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO μπορούν να λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο εκπομπής, αν πατήσετε το κουμπί DUAL του τηλεχειριστηρίου, ενώ παρακολουθείτε TV.

MTS-

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας MTS (Multichannel Television Stereo).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

26) PIP

Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.

27) SOURCE

Επιλέγει την πηγή εικόνας βίντεο.(PIP)

28) SWAP

Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.

29) SIZE

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

30) REW

Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

31) Διακοπή

Διακοπή

32) Αναπαραγωγή / Παύση

Αναπαραγωγή / Παύση

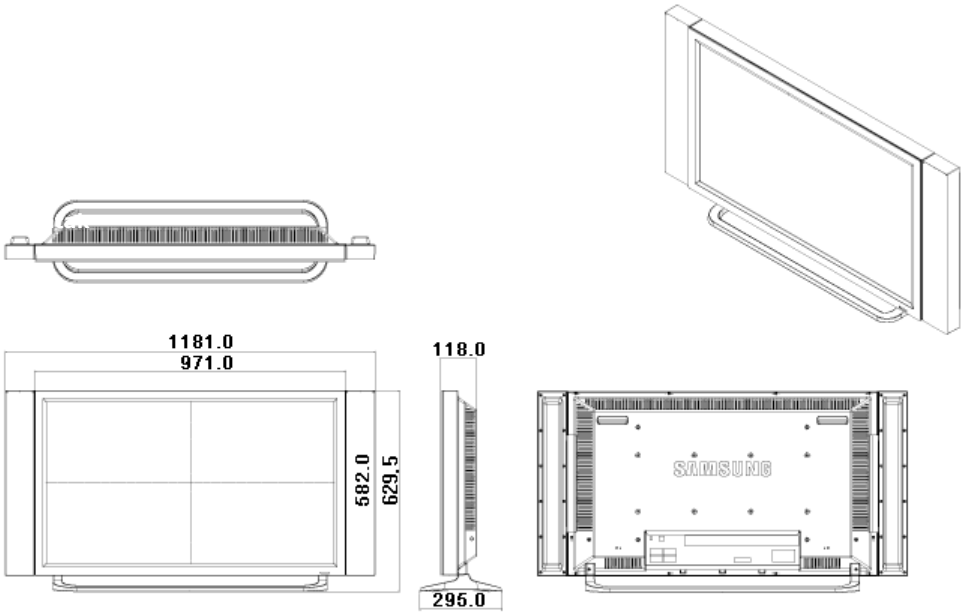
33) FF

Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

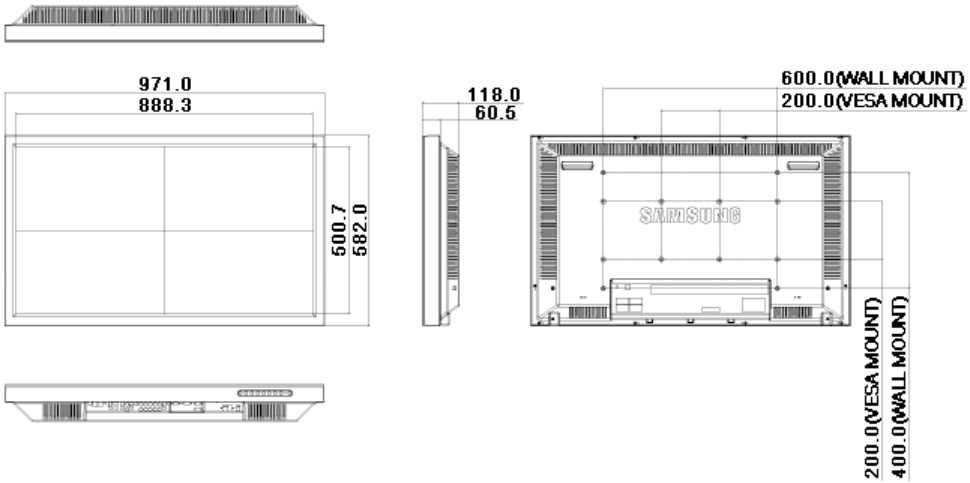
Διάταξη μηχανικών μερών | Κεφαλή οθόνης | Βάση | Ηχείο | Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA | Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου |

1. Διάταξη μηχανικών μερών



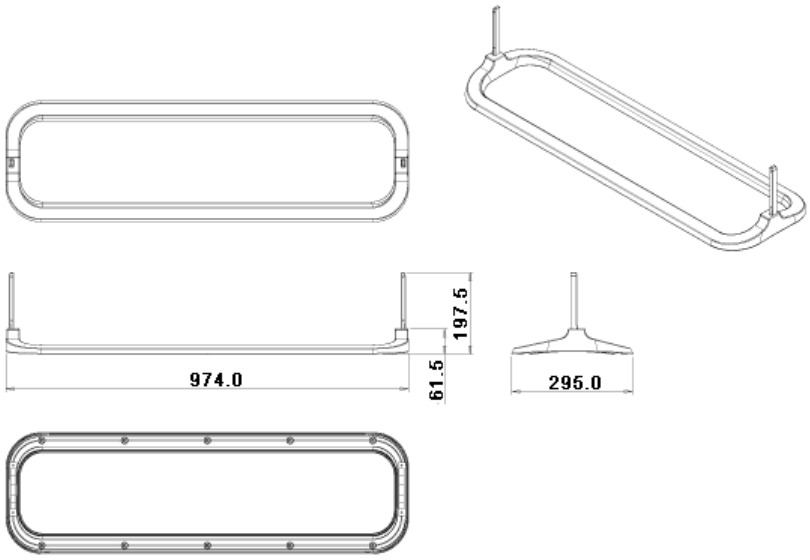
Up

2. Κεφαλή οθόνης



Up

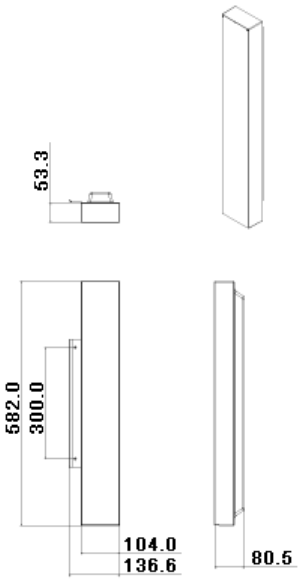
3. Βάση



Up

---

4. Ηχείο



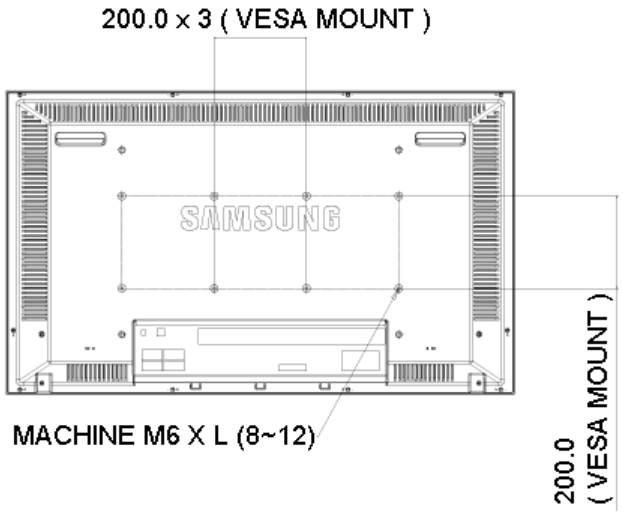
Up

---

5. Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA

- Όταν εγκαθιστάτε προϊόντα VESA, βεβαιωθείτε ότι το κάνετε σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα VESA.
- Πληροφορίες για την αγορά και την εγκατάσταση του στηρίγματος VESA: Για παραγγελίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung. Αφού κάνετε την παραγγελία, θα σας επισκεφθούν ειδικευμένοι τεχνικοί, οι οποίοι θα τοποθετήσουν το στήριγμα.
- Για τη μετακίνηση της οθόνης LCD χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Η Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή για σωματικές βλάβες που θα προκληθούν στην περίπτωση όπου ο πελάτης θα επιχειρήσει να κάνει ο ίδιος την τοποθέτηση.

Διαστάσεις



Για τη στερέωση του στηρίγματος στον τοίχο, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες με διάμετρο 6 mm και μήκος 8 - 12 mm.

Up

---

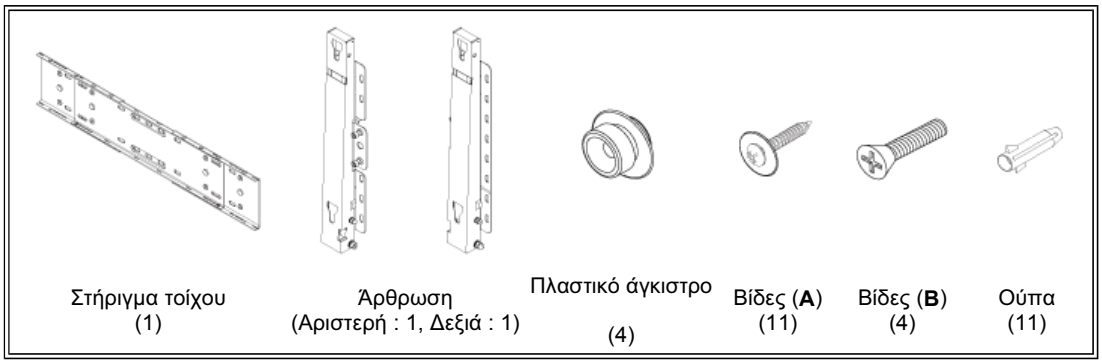
6. Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου

- Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να εγκαταστήσει το στήριγμα τοίχου.
- Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς των πελατών, όταν η εγκατάσταση γίνεται από τους ίδιους.
- Το προϊόν αυτό θα πρέπει να τοποθετείται σε τσιμεντένιους τοίχους. Το προϊόν μπορεί να μην είναι σταθερό αν εγκατασταθεί σε γύψινη ή ξύλινη επιφάνεια.

Μέρη

Χρησιμοποιήστε μόνο τα μέρη και τα εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν.

`



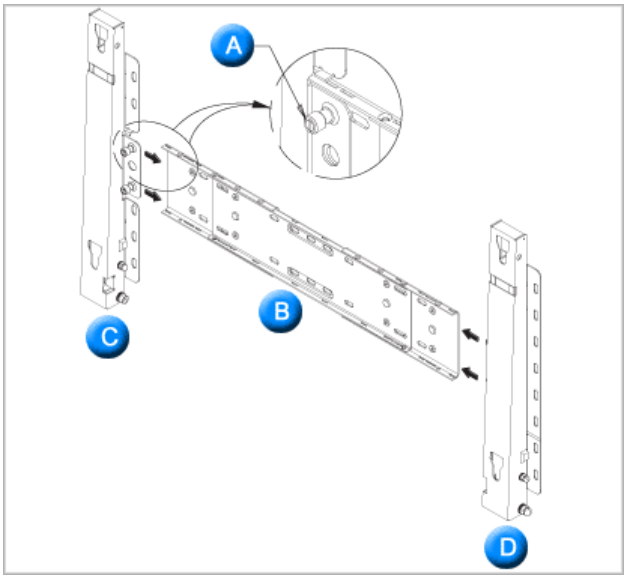
Στήριγμα τοίχου (1)	Άρθρωση (Αριστερή : 1, Δεξιά : 1)	Πλαστικό άγκιστρο (4)	Βίδες (**A**) (11)	Βίδες (**B**) (4)	Ούπα (11)

Συναρμολόγηση του στηρίγματος τοίχου

1

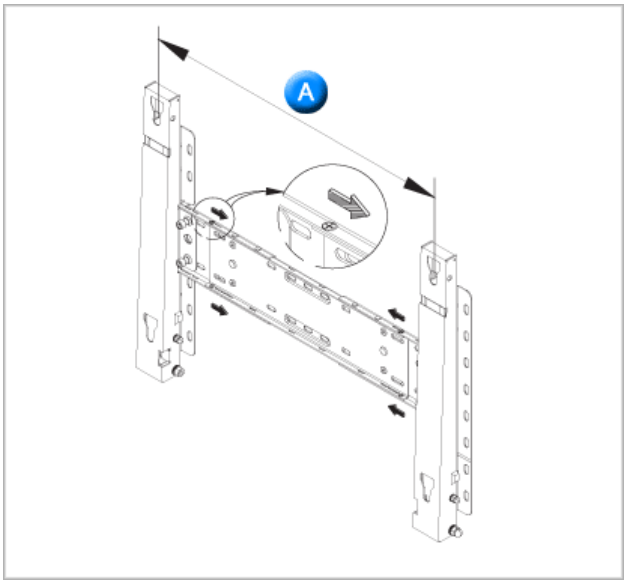
Βιδώστε τη βίδα στερέωσης προς την κατεύθυνση του βέλους.
Όταν τελειώσετε, τοποθετήστε το στήριγμα τοίχου.

A. Βίδα στερέωσης
B. Στήριγμα τοίχου
C. Άρθρωση (Αριστερή)
D. Άρθρωση (Δεξιά)



Υπάρχουν δύο αρθρώσεις (αριστερή και δεξιά).
Χρησιμοποιήστε τη σωστή.

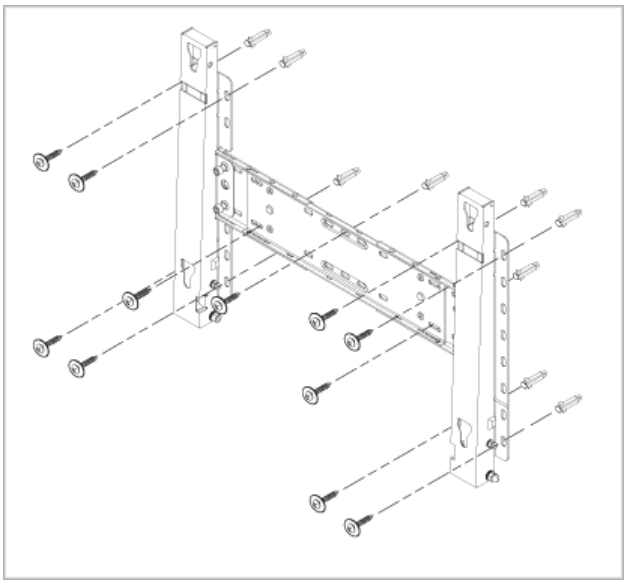
2



Πριν τρυπήσετε τον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ των δύο οπών ασφαλείας στο πίσω μέρος του προϊόντος είναι η σωστή.
Εάν η απόσταση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη, χαλαρώστε όλες ή μερικές από τις 4 βίδες του στηρίγματος τοίχου για να την ρυθμίσετε.

A. Απόσταση μεταξύ των οπών ασφαλείας

3

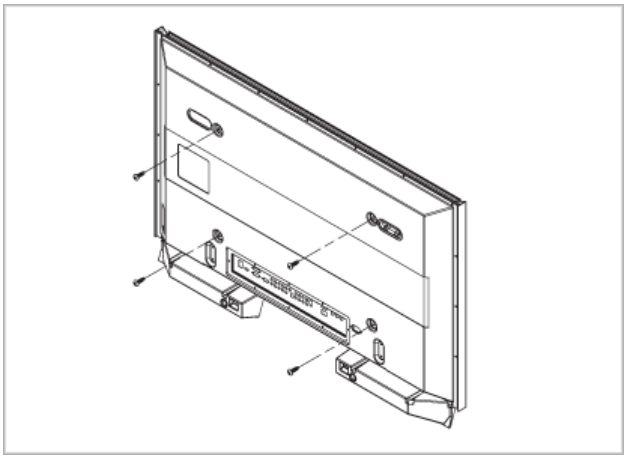


Ελέγξτε το διάγραμμα τοποθέτησης και σημειώστε τα σημεία στα οποία θα τρυπήσετε τον τοίχο.
Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι των 5,0 mm για να ανοίξετε τρύπες βαθύτερες από 35 mm.
Τοποθετήστε το κάθε ούπα στην αντίστοιχη τρύπα.
Αντιστοιχίστε κάθε τρύπα των στηριγμάτων και των αρθρώσεων στην αντίστοιχη τρύπα με ούπα και βιδώστε στέρεα τις 11 βίδες **A**.

Τοποθέτηση του προϊόντος στο στήριγμα τοίχου

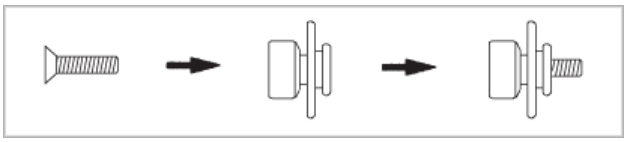
Το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο. (Οι διατάξεις του πλαστικού αγκίστρου και της βίδας είναι οι ίδιες)

1



Αφαιρέστε τις 4 βίδες που υπάρχουν στο πίσω μέρος του προϊόντος.

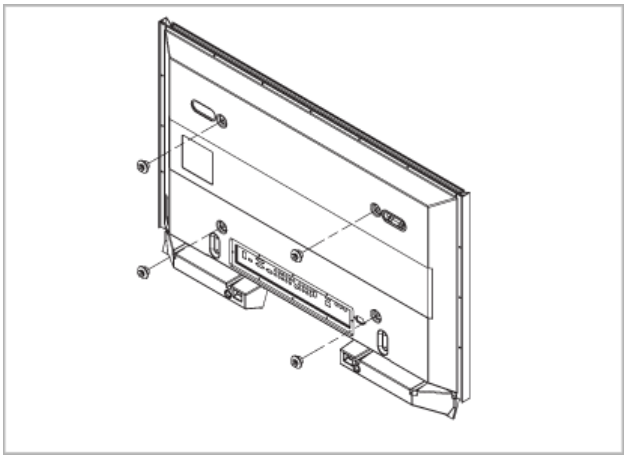
2



Τοποθετήστε τη βίδα **B** στο πλαστικό άγκιστρο.

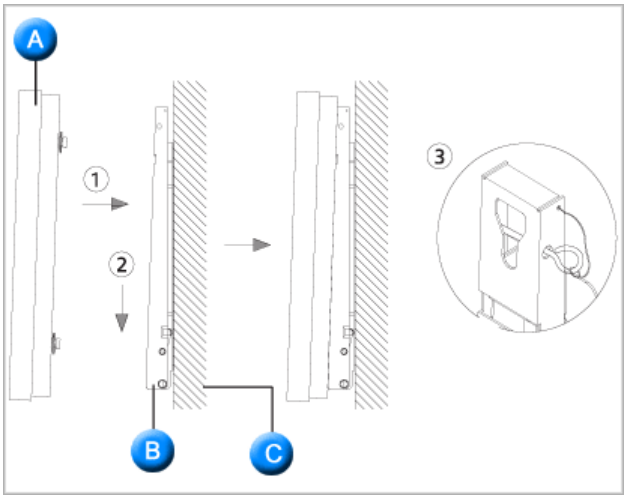
1. Τοποθετήστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο στο αριστερό και το δεξιό πλαστικό άγκιστρο.
2. Να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, καθώς τα δάκτυλα σας μπορεί να εμπλακούν στις τρύπες.
3. Για την αποφυγή αποσταθεροποίησης του προϊόντος μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε πως το στήριγμα τοίχου είναι σωστά στερεωμένο στον τοίχο.

3



Βιδώστε τις 4 βίδες του βήματος 2 (πλαστικό άγκιστρο + βίδα **B**))), στις πίσω τρύπες του προϊόντος.

4

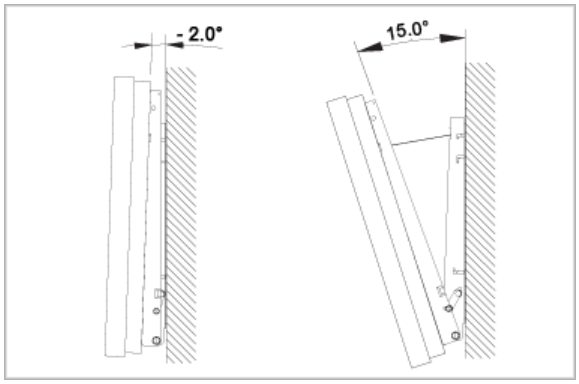


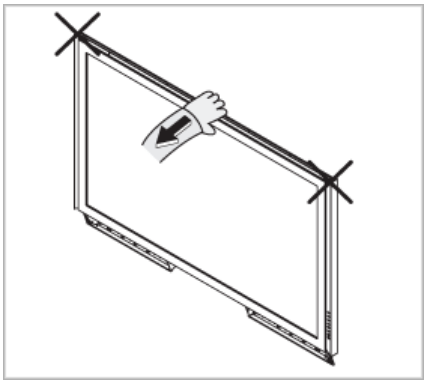
Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλειας (**3**) και τοποθετήστε τα 4 στηρίγματα του προϊόντος στις αντίστοιχες τρύπες του στηρίγματος (**1**). Κατόπιν τοποθετήστε το προϊόν(**2**), έτσι ώστε να εφαρμόζει καλά στο στήριγμα. Τοποθετήστε ξανά και στερεώστε τον πείρο ασφαλείας (**3**) έτσι ώστε το προϊόν να στερεωθεί στο στήριγμα .

A. Monitori ja jalusta
B. Στήριγμα τοίχου
C. Τοίχος

Ρύθμιση γωνίας στηρίγματος τοίχου

Ρυθμίστε τη γωνία του στηρίγματος στις -2˚ πριν το εγκαταστήσετε στον τοίχο.





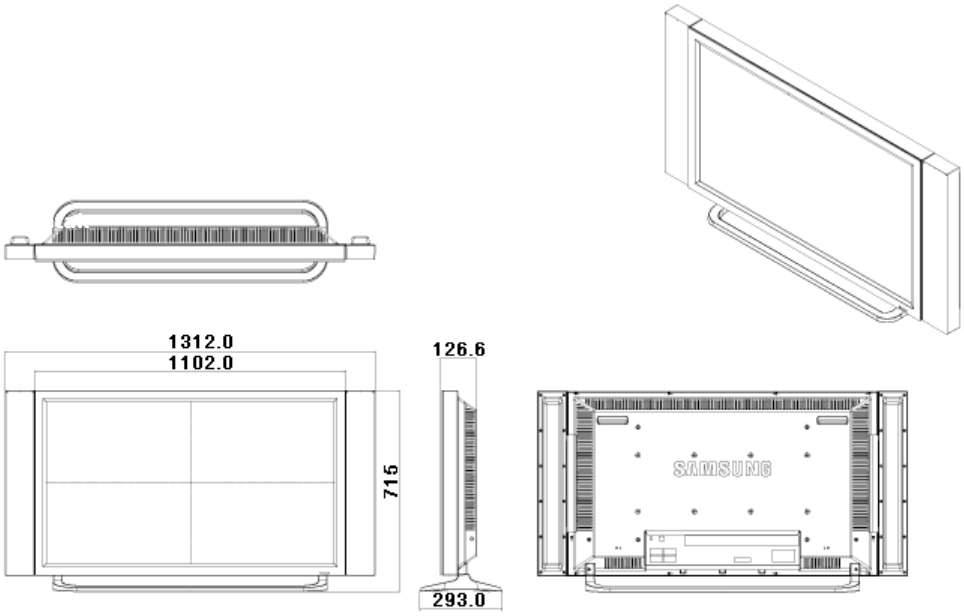
1. Εφαρμόστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου.
2. Για να ρυθμίσετε τη γωνία, κρατήστε το προϊόν από το μέσο της πάνω πλευράς και τραβήξτε το προς τα εμπρός (κατεύθυνση του βέλους). (Δείτε την εικόνα στα δεξιά).
3. Μπορείτε να ρυθμίσετε την γωνία του στηρίγματος μεταξύ -2˚ και 15 ˚.

Για να ρυθμίσετε τη γωνία, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μέσο της πάνω πλευράς και όχι την αριστερή ή την δεξιά πλευρά του προϊόντος.

▲Up

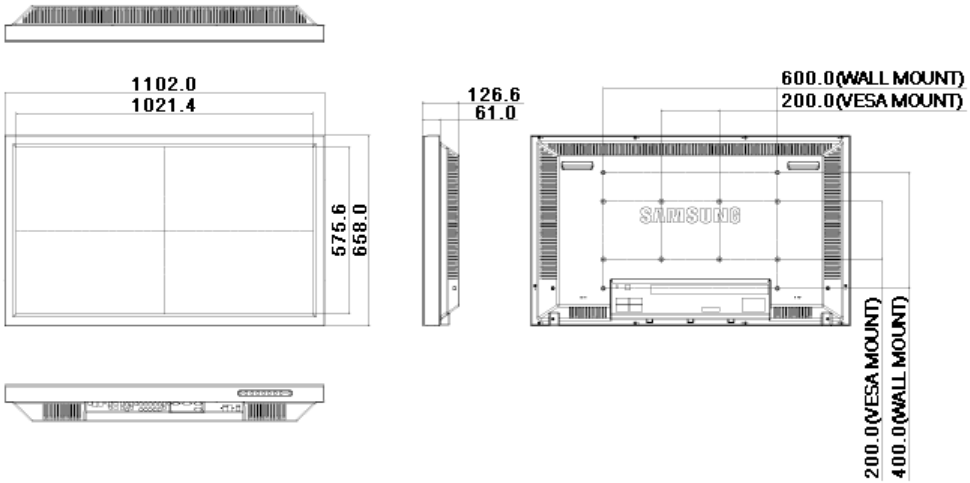
Διάταξη μηχανικών μερών | Κεφαλή οθόνης | Βάση | Ηχείο | Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA | Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου |

1. Διάταξη μηχανικών μερών



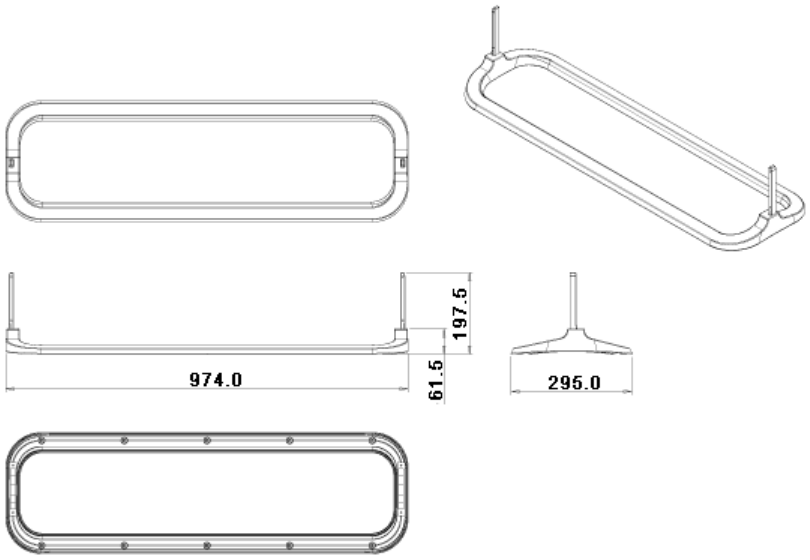
Up

2. Κεφαλή οθόνης



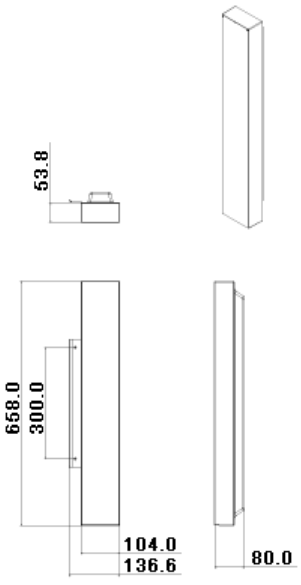
Up

3. Βάση



Up

4. Ηχείο

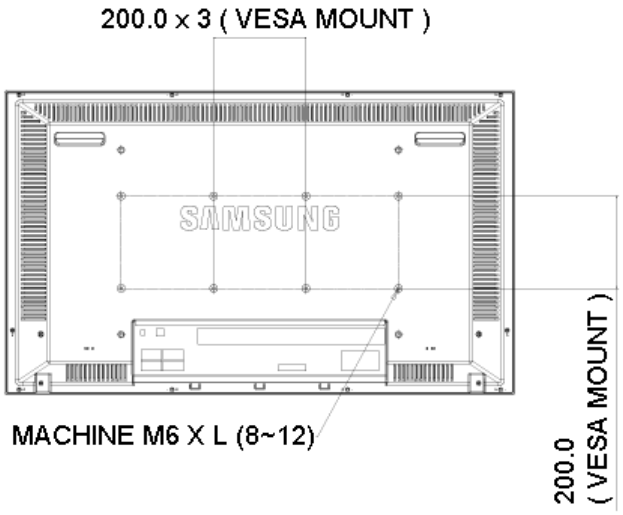


Up

5. Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA

- Όταν εγκαθιστάτε προϊόντα VESA, βεβαιωθείτε ότι το κάνετε σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα VESA.
- Πληροφορίες για την αγορά και την εγκατάσταση του στηρίγματος VESA: Για παραγγελίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung. Αφού κάνετε την παραγγελία, θα σας επισκεφθούν ειδικευμένοι τεχνικοί, οι οποίοι θα τοποθετήσουν το στήριγμα.
- Για τη μετακίνηση της οθόνης LCD χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Η Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή για σωματικές βλάβες που θα προκληθούν στην περίπτωση όπου ο πελάτης θα επιχειρήσει να κάνει ο ίδιος την τοποθέτηση.

Διαστάσεις



Για τη στερέωση του στηρίγματος στον τοίχο, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες με διάμετρο 6 mm και μήκος 8 - 12 mm.

Up

---

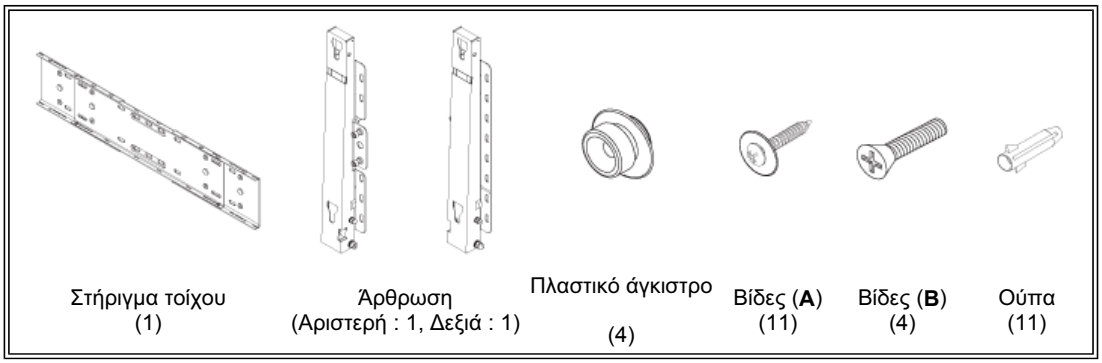
6. Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου

- Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να εγκαταστήσει το στήριγμα τοίχου.
- Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς των πελατών, όταν η εγκατάσταση γίνεται από τους ίδιους.
- Το προϊόν αυτό θα πρέπει να τοποθετείται σε τσιμεντένιους τοίχους. Το προϊόν μπορεί να μην είναι σταθερό αν εγκατασταθεί σε γύψινη ή ξύλινη επιφάνεια.

Μέρη

Χρησιμοποιήστε μόνο τα μέρη και τα εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν.

`



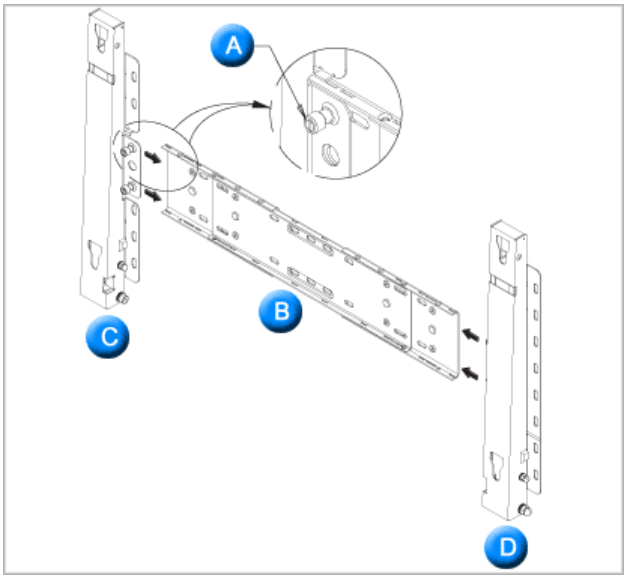
Στήριγμα τοίχου (1)	Άρθρωση (Αριστερή : 1, Δεξιά : 1)	Πλαστικό άγκιστρο (4)	Βίδες (**A**) (11)	Βίδες (**B**) (4)	Ούπα (11)

Συναρμολόγηση του στηρίγματος τοίχου

1

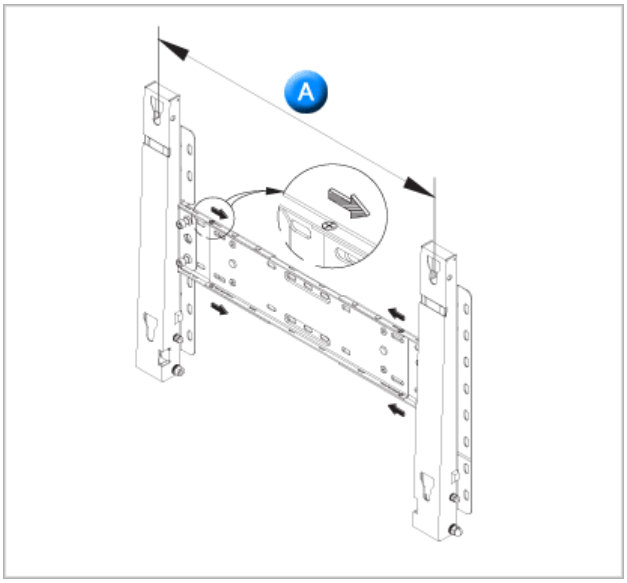
Βιδώστε τη βίδα στερέωσης προς την κατεύθυνση του βέλους.
Όταν τελειώσετε, τοποθετήστε το στήριγμα τοίχου.

A. Βίδα στερέωσης
B. Στήριγμα τοίχου
C. Άρθρωση (Αριστερή)
D. Άρθρωση (Δεξιά)



Υπάρχουν δύο αρθρώσεις (αριστερή και δεξιά).
Χρησιμοποιήστε τη σωστή.

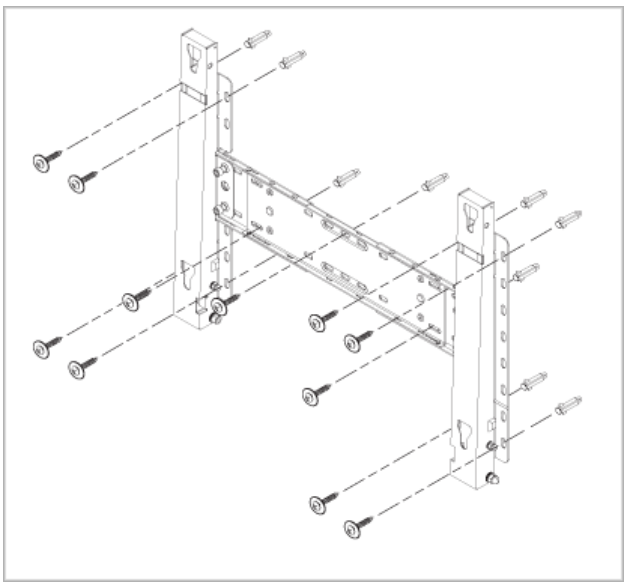
2



Πριν τρυπήσετε τον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ των δύο οπών ασφαλείας στο πίσω μέρος του προϊόντος είναι η σωστή.
Εάν η απόσταση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη, χαλαρώστε όλες ή μερικές από τις 4 βίδες του στηρίγματος τοίχου για να την ρυθμίσετε.

A. Απόσταση μεταξύ των οπών ασφαλείας

3

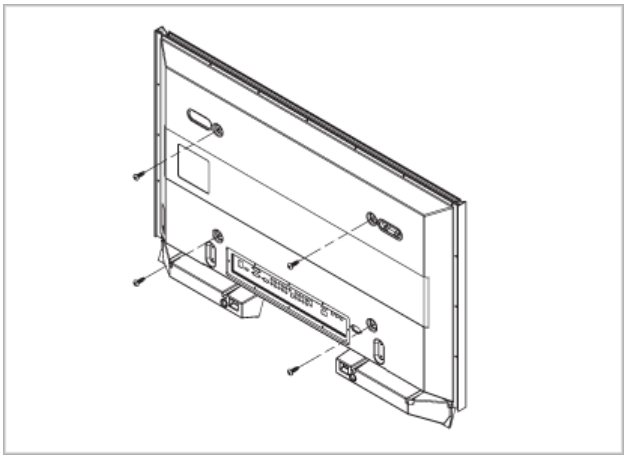


Ελέγξτε το διάγραμμα τοποθέτησης και σημειώστε τα σημεία στα οποία θα τρυπήσετε τον τοίχο.
Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι των 5,0 mm για να ανοίξετε τρύπες βαθύτερες από 35 mm.
Τοποθετήστε το κάθε ούπα στην αντίστοιχη τρύπα.
Αντιστοιχίστε κάθε τρύπα των στηριγμάτων και των αρθρώσεων στην αντίστοιχη τρύπα με ούπα και βιδώστε στέρεα τις 11 βίδες **A**.

Τοποθέτηση του προϊόντος στο στήριγμα τοίχου

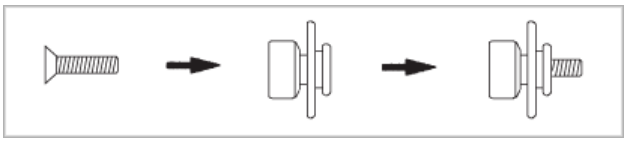
Το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο. (Οι διατάξεις του πλαστικού αγκίστρου και της βίδας είναι οι ίδιες)

1



Αφαιρέστε τις 4 βίδες που υπάρχουν στο πίσω μέρος του προϊόντος.

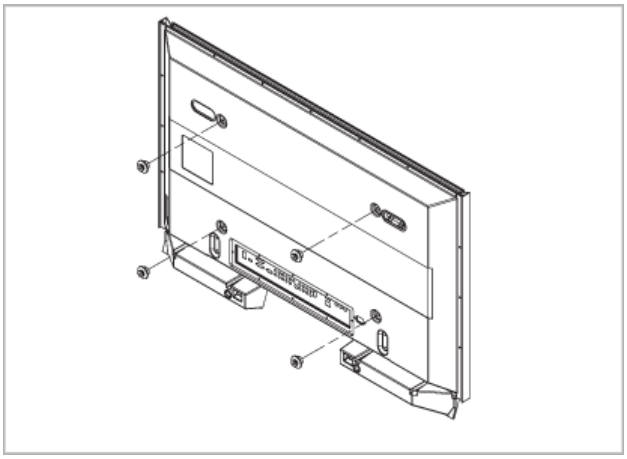
2



Τοποθετήστε τη βίδα **B** στο πλαστικό άγκιστρο.

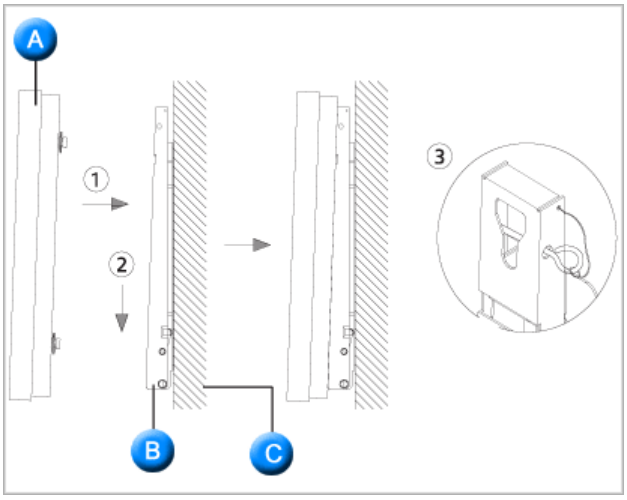
1. Τοποθετήστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο στο αριστερό και το δεξιό πλαστικό άγκιστρο.
2. Να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, καθώς τα δάκτυλα σας μπορεί να εμπλακούν στις τρύπες.
3. Για την αποφυγή αποσταθεροποίησης του προϊόντος μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε πως το στήριγμα τοίχου είναι σωστά στερεωμένο στον τοίχο.

3



Βιδώστε τις 4 βίδες του βήματος 2 (πλαστικό άγκιστρο + βίδα **B**))), στις πίσω τρύπες του προϊόντος.

4

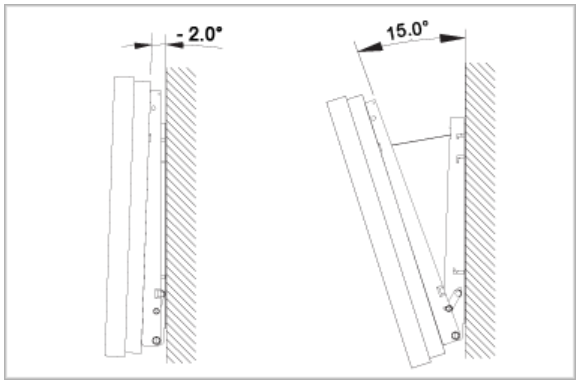


Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλειας (**3**) και τοποθετήστε τα 4 στηρίγματα του προϊόντος στις αντίστοιχες τρύπες του στηρίγματος (**1**). Κατόπιν τοποθετήστε το προϊόν(**2**), έτσι ώστε να εφαρμόζει καλά στο στήριγμα. Τοποθετήστε ξανά και στερεώστε τον πείρο ασφαλείας (**3**) έτσι ώστε το προϊόν να στερεωθεί στο στήριγμα .

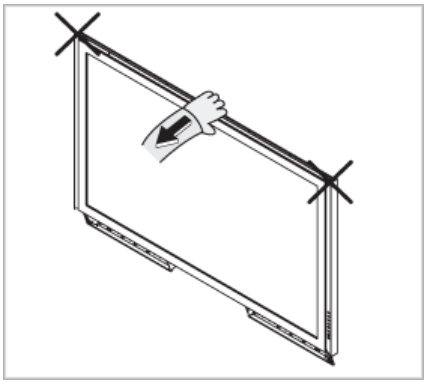
A. Monitori ja jalusta
B. Στήριγμα τοίχου
C. Τοίχος

Ρύθμιση γωνίας στηρίγματος τοίχου

Ρυθμίστε τη γωνία του στηρίγματος στις -2° πριν το εγκαταστήσετε στον τοίχο.



1. Εφαρμόστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου.
2. Για να ρυθμίσετε τη γωνία, κρατήστε το προϊόν από το μέσο της πάνω πλευράς και τραβήξτε το προς τα εμπρός (κατεύθυνση του βέλους). (Δείτε την εικόνα στα δεξιά).
3. Μπορείτε να ρυθμίσετε την γωνία του στηρίγματος μεταξύ -2˚ και 15 ˚.



Για να ρυθμίσετε τη γωνία, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μέσο της πάνω πλευράς και όχι την αριστερή ή την δεξιά πλευρά του προϊόντος.

Up

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης
Σύνδεση της οθόνης
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Συνδέσεις

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης

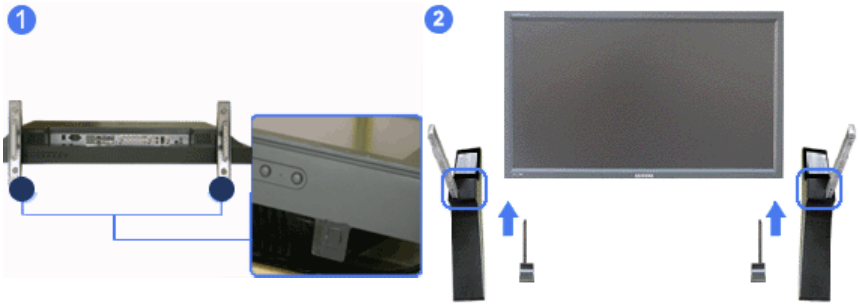
☑ Σημείωση

- Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες που παρέχονται.

⚠ Προσοχή

Η Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση βάσης που δεν συνιστάται.

Εγκατάσταση του Προσωρινού Στηρίγματος



Αριστερό στήριγμα

δεξιό στήριγμα

⚠ Προσοχή

Τοποθετήστε την ετικέτα "CAUTION" προς τα πίσω.

1) Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.

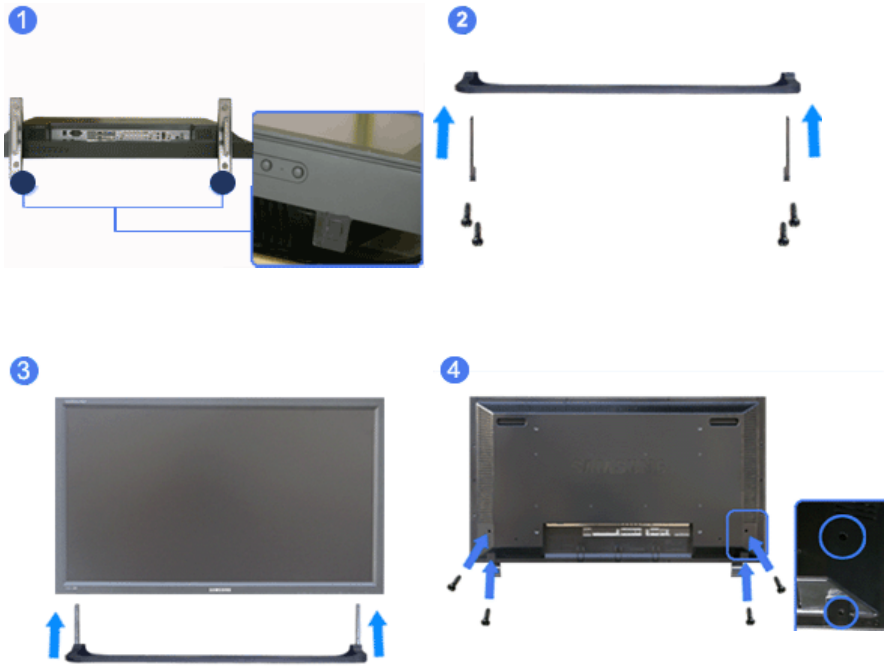
2) Τοποθετήστε το αριστερό και το δεξιό στήριγμα αντιστοίχως.

3) Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

⚠ Προσοχή

Η βάση αυτή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από άλλη χρήση αυτής της βάσης. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν ως βάση για την τοποθέτηση άλλων αντικειμένων.

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης (πωλείται χωριστά)



1) Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.
2) Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέρη προς τη σωστή κατεύθυνση και στο σωστό σημείο. (M4 x L15)
3) Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
4) Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Σύνδεση της οθόνης

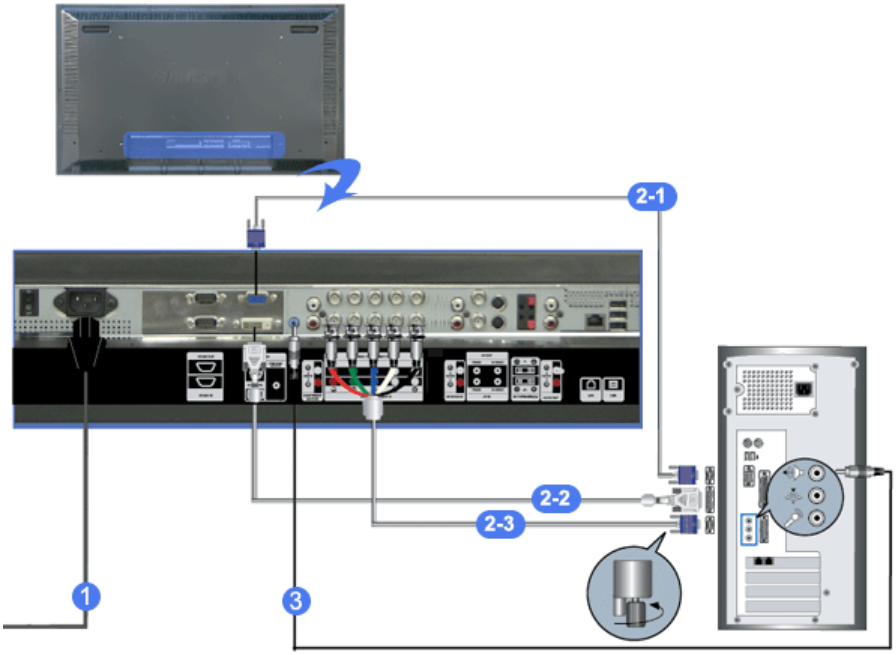
In case of Power cord with Earth

Σε περίπτωση βλάβης, ο μόλυβδος της γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Προτού συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τη γείωση κατάλληλα . Διαφορετικά, προτού αποσυνδέσετε τη γείωση, φροντίστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το ρεύμα.

☑ Σημείωση

- Συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα DVD, VCR ή Camcorders καθώς και ο ηλεκτρονικός σας υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Χειριστήρια στο κεφάλαιο Ρύθμιση της Οθόνης.

Σύνδεση με Υπολογιστή



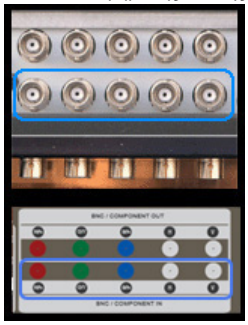
1) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

2) Υπάρχουν 3 τρόποι για τη σύνδεση του καλωδίου σήματος με την οθόνη σας.
Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα :

2-1) Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

2-2) Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

2-3) Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη BNC στην κάρτα video.
Συνδέστε το Καλώδιο BNC στη Θύρα **BNC/COMPONENT IN: για σύνδεση σε θύρα B, G, R, H, V** στο πίσω τμήμα της Οθόνης σας.



3) Συνδέστε το καλώδιο ήχου της οθόνης σας με τη θύρα ήχου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.

4) Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο DVI ή BNC είναι προαιρετικό.
Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία της Samsung Electronics για να αγοράσετε συμπληρωματικές συσκευές.

Σύνδεση DVD με ψηφιακή έξοδο DVI

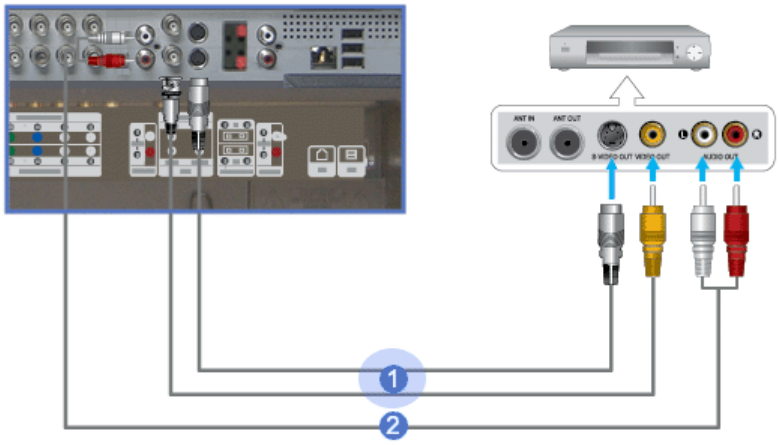
☑ Σημείωση

- Συσκευές εισόδου όπως είναι οι συσκευές DVD, συνδέονται στην υποδοχή DVI IN με χρήση του καλωδίου DVI.
- Στη συνέχεια, τοποθετήστε έναν δίσκο DVD στη συσκευή DVD και εκκινήστε την αναπαραγωγή.
- Επιλέξτε Digital χρησιμοποιώντας το κουμπί SOURCE.

☑ Σημείωση

- Η οθόνη διαθέτει ψηφιακή υποδοχή DVI IN για σύνδεση ψηφιακών συσκευών εισόδου, όπως DVD.

Σύνδεση με VCR

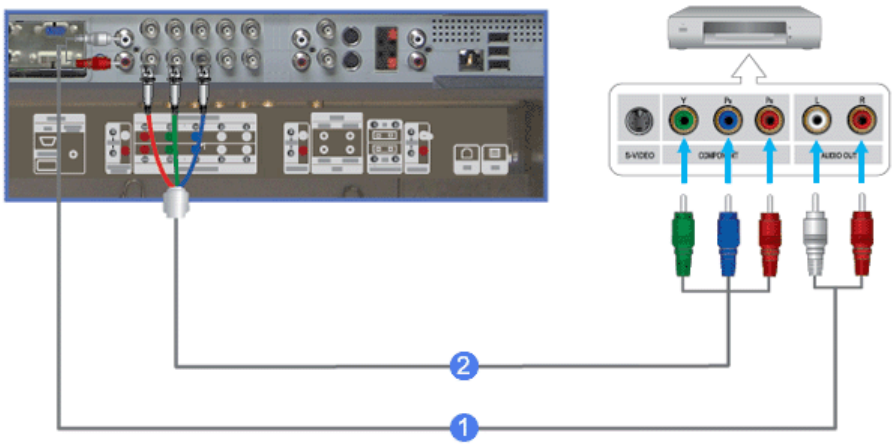


1) Οι συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα τα VCR ή τα Camcorders συνδέονται με τον ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** ή **AV IN [S-VIDEO]** της οθόνης, μέσω καλωδίου S-VHS ή RCA. S-VHS or BNC cable is optional. Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.
2) Συνδέστε τους ακροδέκτες Ήχου (L) και Εικόνας (R) ενός VCR ή Camcorders στους ακροδέκτες εισόδου L και R της οθόνης, χρησιμοποιώντας καλώδια ήχου.
3) Επιλέξτε AV ή S-Video που είναι συνδεδεμένο με ένα VCR ή Camcorders χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4) Στη συνέχεια, εκκινήστε το VCR ή το Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player



1) Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.

2) Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του DVD player.

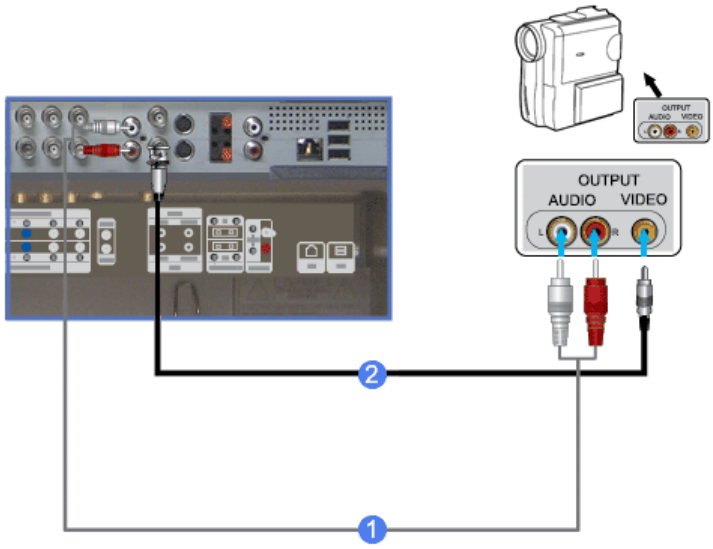
3) Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ένα DVD χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4) Στη συνέχεια, εκκινήστε το DVD εισάγοντας μια κασέτα DVD.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο Component είναι προαιρετικό.
  Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του DVD player.

Σύνδεση με Camcorder



1) Εντοπίστε τους ακροδέκτες εξόδου A/V του camcorder. Κατά κανόνα βρίσκονται στο πλάι ή στην πίσω πλευρά του camcorder.
   Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUDIO OUTPUT του camcorder και των ακροδεκτών **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης.

2) Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ του ακροδέκτη **VIDEO OUTPUT** του camcorder και του ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** της Οθόνης.

3) Επιλέξτε **AV** που είναι συνδεδεμένο με Camcorder χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4) Στη συνέχεια, εκκινήστε Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

☑ Σημείωση

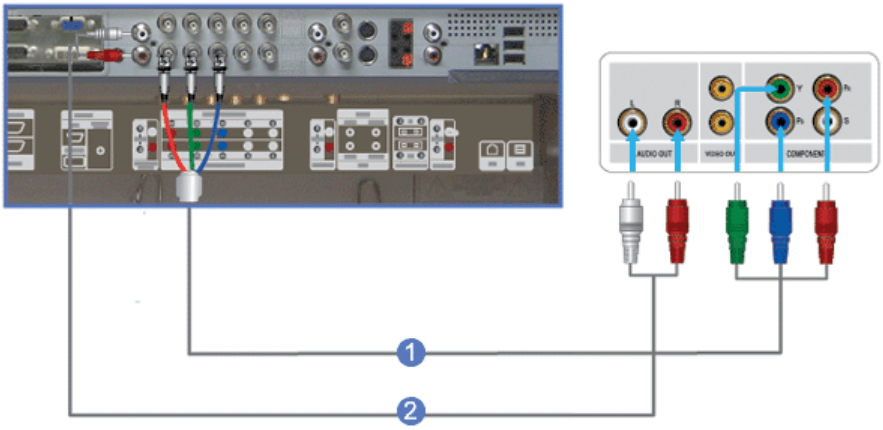
- Τα καλώδιο ήχου-εικόνας περιλαμβάνονται συνήθως στο Camcorder.

(Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε σε κάποιο κατάστημα ηλεκτρικών ειδών.)
Εάν το camcorder που διαθέτετε είναι stereo, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σύνολο δύο καλωδίων.

Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box

☑ Σημείωση

- Οι συνδέσεις ενός τυπικού set-top box φαίνονται πιο κάτω.



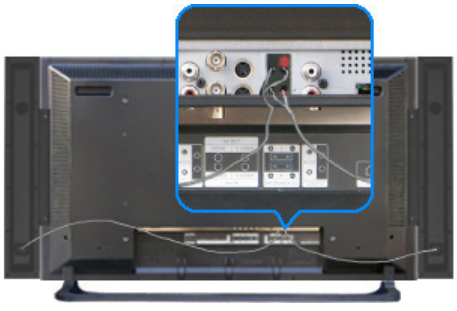
1) Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του Set Top Box.
2) Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.
3) Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ενός D-TV Set Top Box χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

☑ Σημείωση

- Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Set Top Box .

Σύνδεση ηχείων

1) Στερεώστε το ηχείο επάνω στην οθόνη με τις βίδες.
* Τοποθετήστε το σετ των ηχείων χωρίς τη βάση τους.

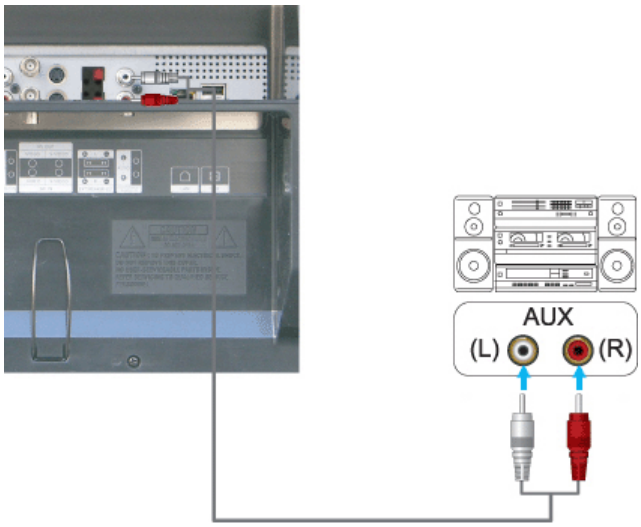


2) Συνδέστε την υποδοχή ηχείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης ηχείου.

☑ Σημείωση

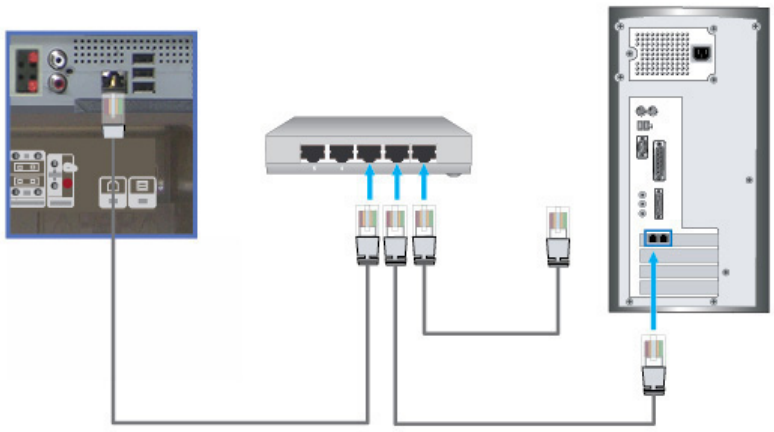
- Όταν το ηχείο είναι συνδεδεμένο με την οθόνη, μην τη μετακινείτε συγκρατώντας την από το ηχείο.

Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα



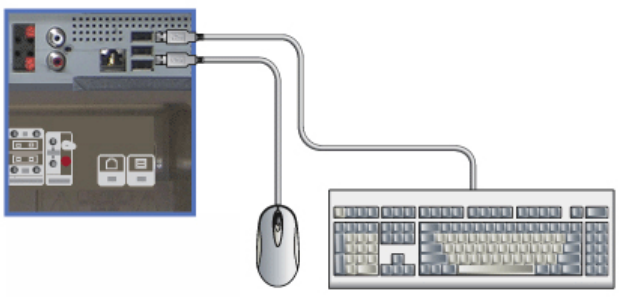
1) Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUX L, των ακροδεκτών Rτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ AUDIO L, και των ακροδεκτών R της Οθόνης.

Συνδέστε το καλώδιο LAN.



1) Συνδέστε το καλώδιο LAN.

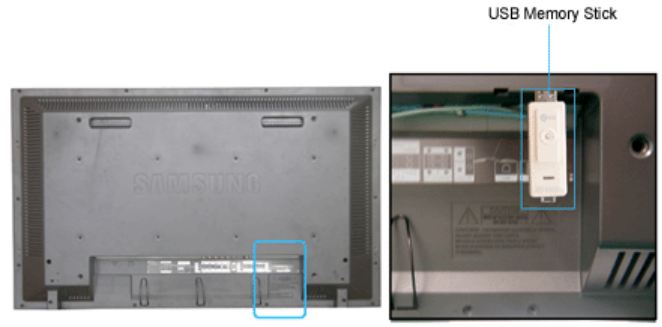
Σύνδεση USB

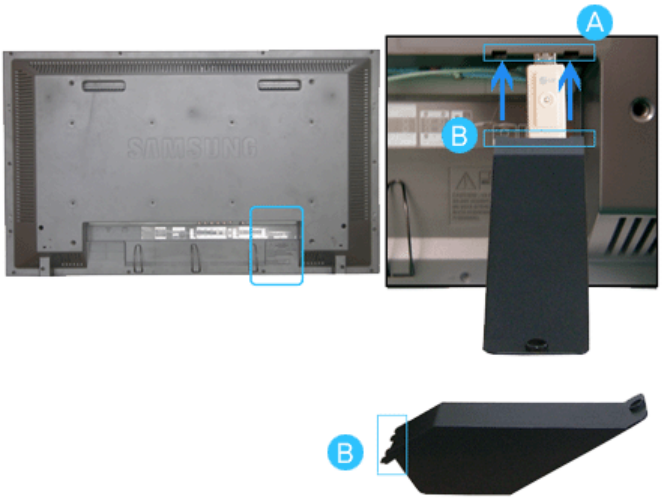


1) Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB, όπως το ποντίκι και το πληκτρολόγιο.

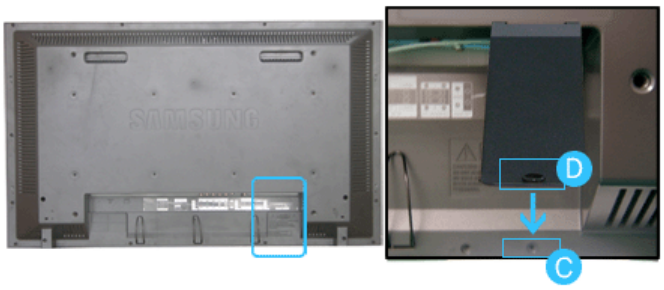
Χρήση της θήκης USB

Όταν χρησιμοποιείτε μια μικρή εξωτερική συσκευή όπως ένα φορητό memory stick και είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή USB στο πίσω μέρος της οθόνης, υπάρχει η πιθανότητα να κλαπεί ή να χαθεί. Με την εγκατάσταση μιας θήκης USB μετά από την εγκατάσταση μιας εξωτερικής συσκευής, μπορείτε να αποτρέψετε την κλοπή και την απώλεια.

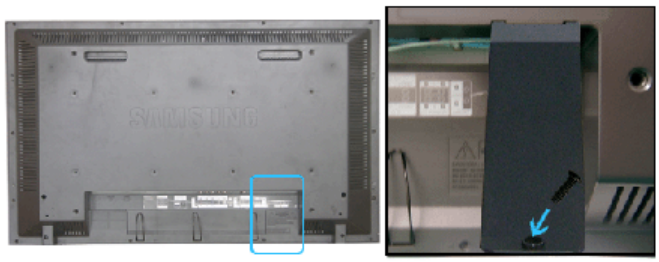




1) Εισαγάγετε το σημείο (B) της θήκης USB στην εγκοπή στο σημείο (A) στο πίσω μέρος της οθόνης.



2) Ευθυγραμμίστε το σημείο (D) της θήκης USB με την εγκοπή στο κάτω μέρος του σημείου (C), στο πίσω μέρος της οθόνης.
Ευθυγραμμίστε το σημείο (D) της θήκης USB με το κάτω μέρος του σημείου (C) στο πίσω μέρος της οθόνης.



3) Εισαγάγετε μια βίδα στην εγκοπή που ευθυγραμμίσατε στο βήμα [2] και, στη συνέχεια, βιδώστε την. Ευθυγραμμίστε το Ⓒ με το Ⓓ και χρησιμοποιήστε μια βίδα για να τα στερεώσετε.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης
Σύνδεση της οθόνης
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Συνδέσεις

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης

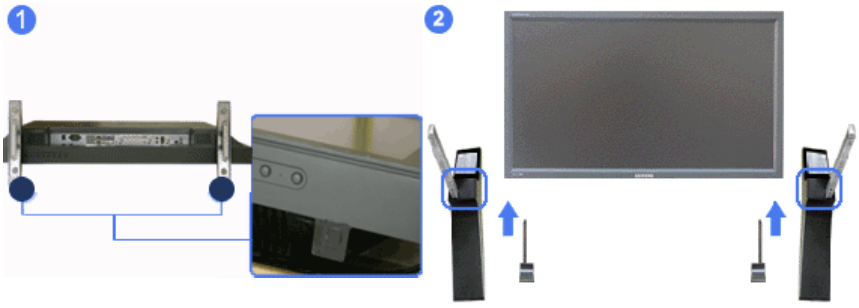
☑ Σημείωση

- Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες που παρέχονται.

⚠ Προσοχή

Η Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση βάσης που δεν συνιστάται.

Εγκατάσταση του Προσωρινού Στηρίγματος



Αριστερό στήριγμα

δεξιό στήριγμα

⚠ Προσοχή

Τοποθετήστε την ετικέτα "CAUTION" προς τα πίσω.

1) Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.

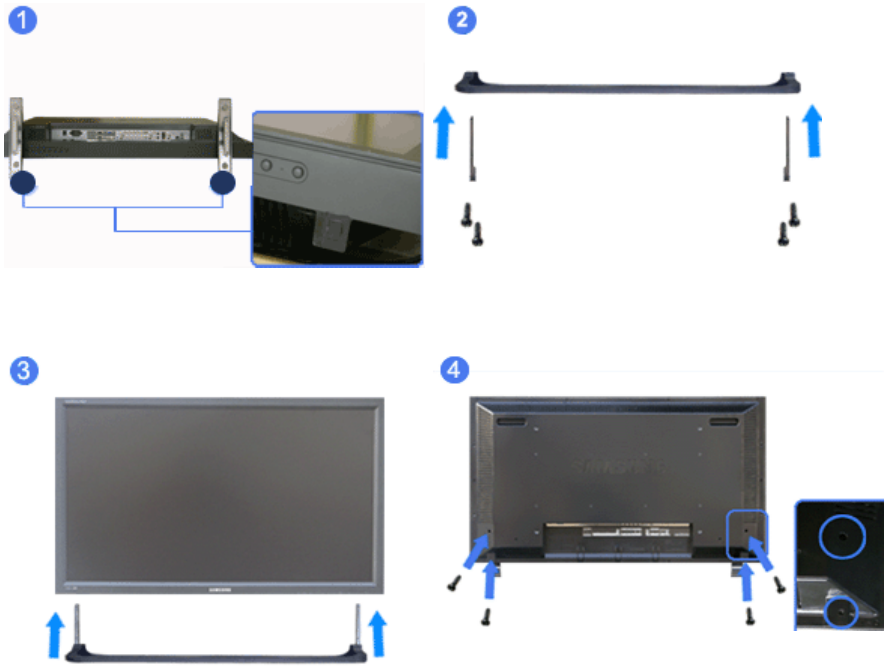
2) Τοποθετήστε το αριστερό και το δεξιό στήριγμα αντιστοίχως.

3) Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

⚠ Προσοχή

Η βάση αυτή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από άλλη χρήση αυτής της βάσης. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν ως βάση για την τοποθέτηση άλλων αντικειμένων.

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης (πωλείται χωριστά)



1) Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.
2) Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέρη προς τη σωστή κατεύθυνση και στο σωστό σημείο. (M4 x L15)
3) Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
4) Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Σύνδεση της οθόνης

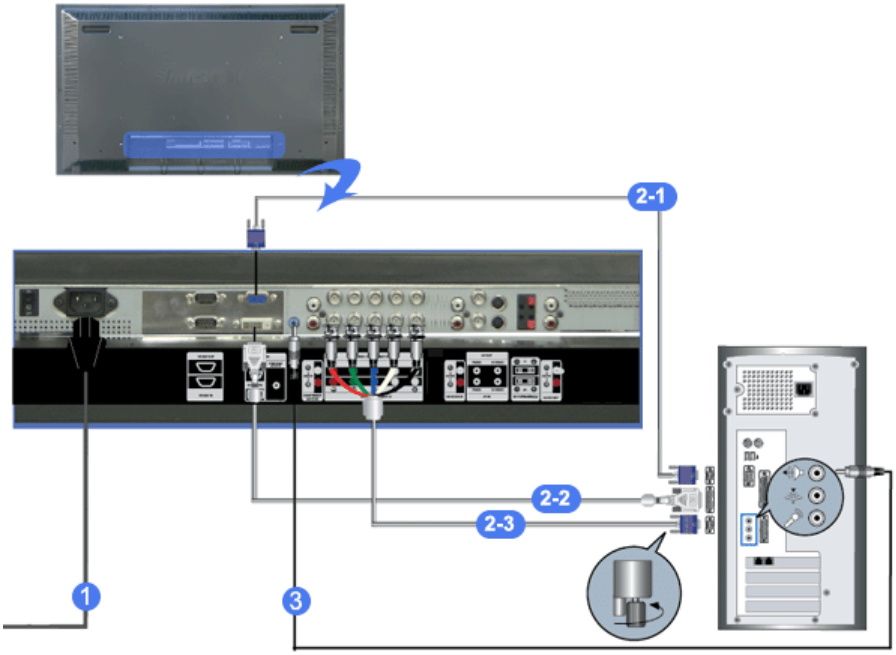
In case of Power cord with Earth

Σε περίπτωση βλάβης, ο μόλυβδος της γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Προτού συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τη γείωση κατάλληλα . Διαφορετικά, προτού αποσυνδέσετε τη γείωση, φροντίστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το ρεύμα.

☑ Σημείωση

- Συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα DVD, VCR ή Camcorders καθώς και ο ηλεκτρονικός σας υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Χειριστήρια στο κεφάλαιο Ρύθμιση της Οθόνης.

Σύνδεση με Υπολογιστή



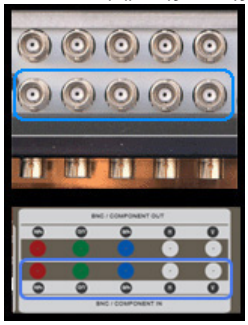
1) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

2) Υπάρχουν 3 τρόποι για τη σύνδεση του καλωδίου σήματος με την οθόνη σας.
Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα :

2-1) Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

2-2) Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

2-3) Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη BNC στην κάρτα video.
Συνδέστε το Καλώδιο BNC στη Θύρα **BNC/COMPONENT IN: για σύνδεση σε θύρα B, G, R, H, V** στο πίσω τμήμα της Οθόνης σας.



3) Συνδέστε το καλώδιο ήχου της οθόνης σας με τη θύρα ήχου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.

4) Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο DVI ή BNC είναι προαιρετικό.
Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία της Samsung Electronics για να αγοράσετε συμπληρωματικές συσκευές.

Σύνδεση DVD με ψηφιακή έξοδο DVI

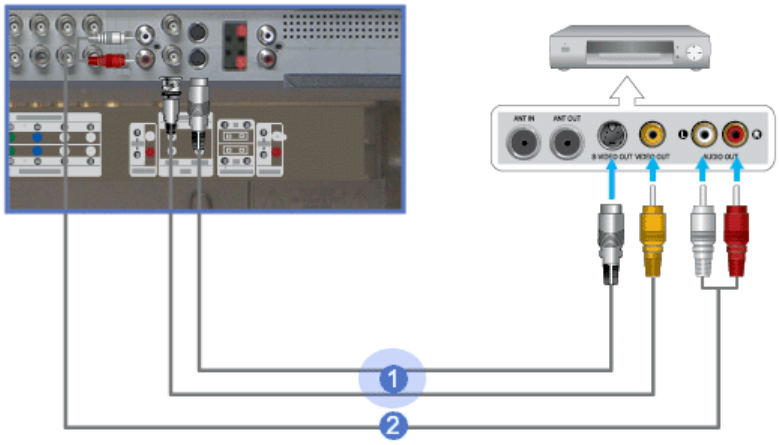
☑ Σημείωση

- Συσκευές εισόδου όπως είναι οι συσκευές DVD, συνδέονται στην υποδοχή DVI IN με χρήση του καλωδίου DVI.
- Στη συνέχεια, τοποθετήστε έναν δίσκο DVD στη συσκευή DVD και εκκινήστε την αναπαραγωγή.
- Επιλέξτε Digital χρησιμοποιώντας το κουμπί SOURCE.

☑ Σημείωση

- Η οθόνη διαθέτει ψηφιακή υποδοχή DVI IN για σύνδεση ψηφιακών συσκευών εισόδου, όπως DVD.

Σύνδεση με VCR

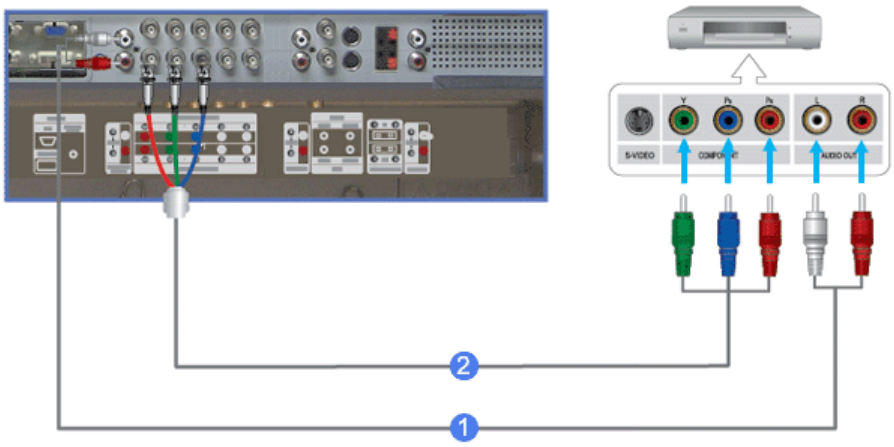


1) Οι συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα τα VCR ή τα Camcorders συνδέονται με τον ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** ή **AV IN [S-VIDEO]** της οθόνης, μέσω καλωδίου S-VHS ή RCA. S-VHS or BNC cable is optional. Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.
2) Συνδέστε τους ακροδέκτες Ήχου (L) και Εικόνας (R) ενός VCR ή Camcorders στους ακροδέκτες εισόδου L και R της οθόνης, χρησιμοποιώντας καλώδια ήχου.
3) Επιλέξτε AV ή S-Video που είναι συνδεδεμένο με ένα VCR ή Camcorders χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4) Στη συνέχεια, εκκινήστε το VCR ή το Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player

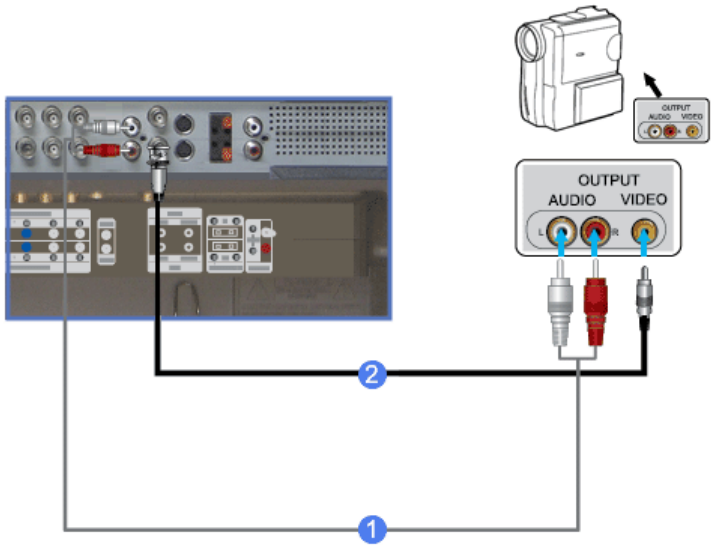


1) Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.
2) Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του DVD player.
3) Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ένα DVD χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4) Στη συνέχεια, εκκινήστε το DVD εισάγοντας μια κασέτα DVD.

☑ Σημείωση

- Το καλώδιο Component είναι προαιρετικό.
  Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του DVD player.

Σύνδεση με Camcorder



1) Εντοπίστε τους ακροδέκτες εξόδου A/V του camcorder. Κατά κανόνα βρίσκονται στο πλάι ή στην πίσω πλευρά του camcorder.
   Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUDIO OUTPUT του camcorder και των ακροδεκτών **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης.
2) Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ του ακροδέκτη **VIDEO OUTPUT** του camcorder και του ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** της Οθόνης.
3) Επιλέξτε **AV** που είναι συνδεδεμένο με Camcorder χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4) Στη συνέχεια, εκκινήστε Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

☑ Σημείωση

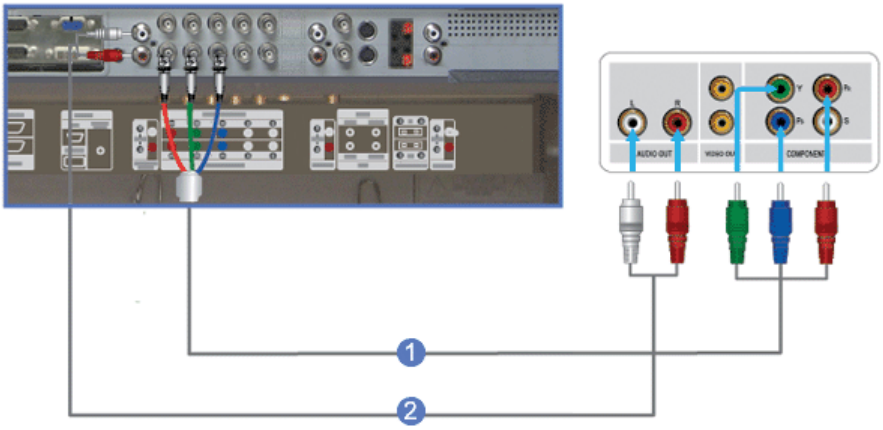
- Τα καλώδιο ήχου-εικόνας περιλαμβάνονται συνήθως στο Camcorder.

(Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε σε κάποιο κατάστημα ηλεκτρικών ειδών.)
Εάν το camcorder που διαθέτετε είναι stereo, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σύνολο δύο καλωδίων.

Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box

☑ Σημείωση

- Οι συνδέσεις ενός τυπικού set-top box φαίνονται πιο κάτω.



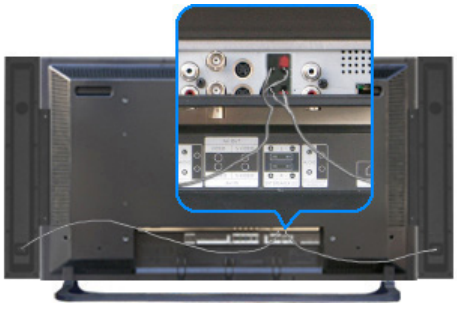
1) Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του Set Top Box.
2) Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.
3) Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ενός D-TV Set Top Box χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

☑ Σημείωση

- Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Set Top Box .

Σύνδεση ηχείων

1) Στερεώστε το ηχείο επάνω στην οθόνη με τις βίδες.
* Τοποθετήστε το σετ των ηχείων χωρίς τη βάση τους.

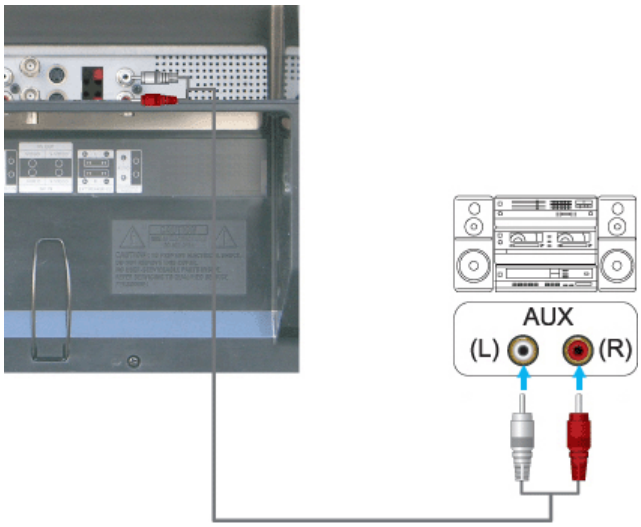


2) Συνδέστε την υποδοχή ηχείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης ηχείου.

☑ Σημείωση

- Όταν το ηχείο είναι συνδεδεμένο με την οθόνη, μην τη μετακινείτε συγκρατώντας την από το ηχείο.

Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα



1) Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUX L, των ακροδεκτών Rτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ AUDIO L, και των ακροδεκτών R της Οθόνης.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Εγκατάσταση του MagicNet
MDC
MagicNet
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com

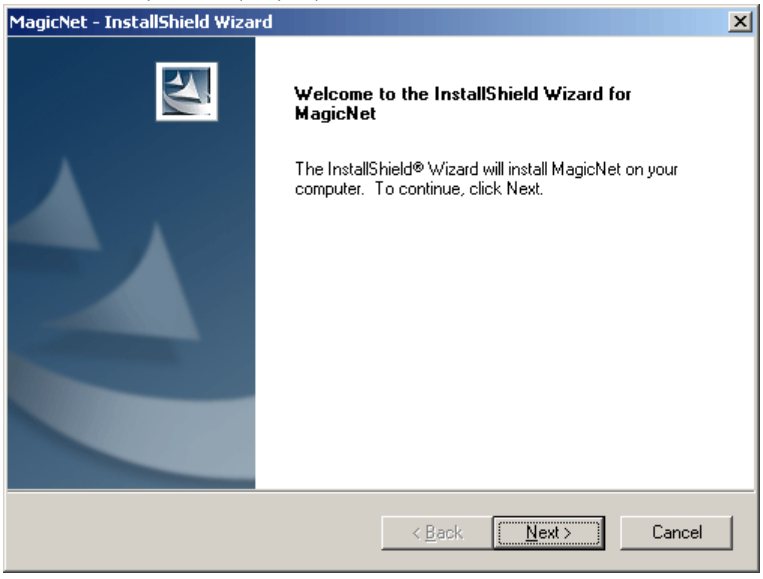
Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Σύνδεση σε υπολογιστή

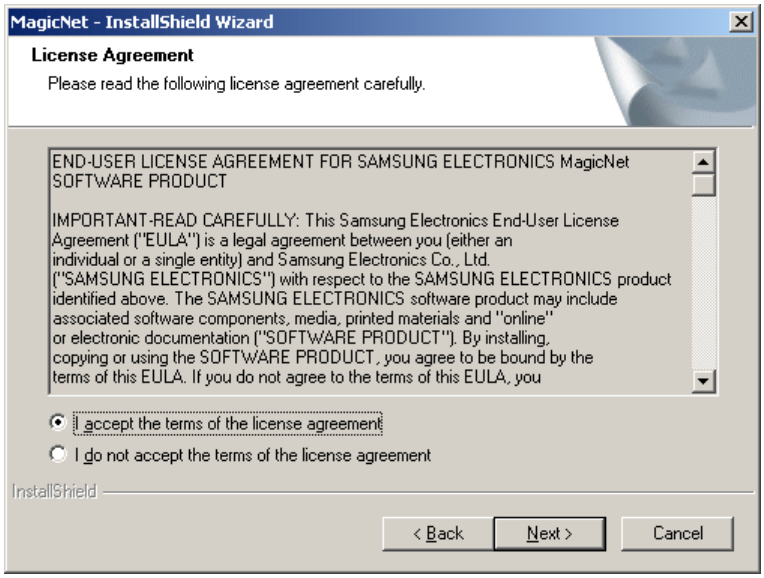
Εγκατάσταση του MagicNet

Εγκατάσταση

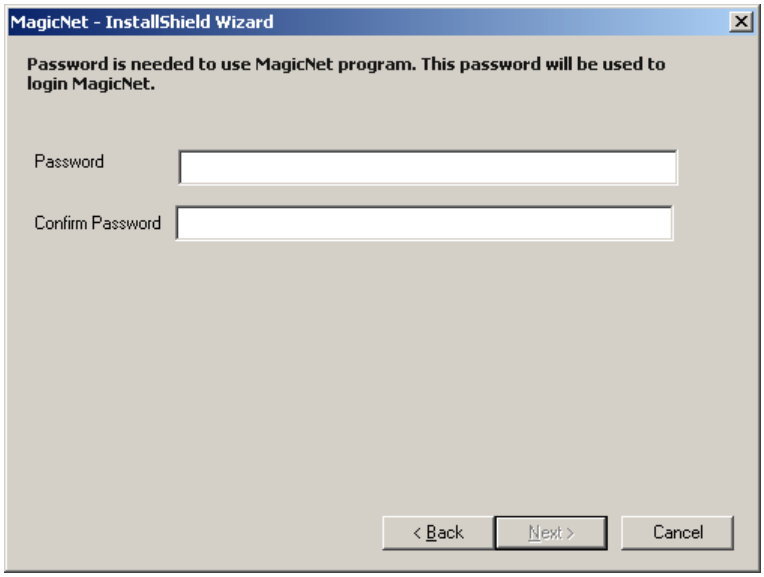
1. ΕγκατάστασηΕισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD -ROM.
2. Επιλέξτε το αρχείο εγκατάστασης MagicNet.
3. Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου "Preparing installation" (Προετοιμασία εγκατάστασης).Όταν εμφανιστεί το παράθυρο Οδηγού InstallShield, πατήστε "Next" (Επόμενο).



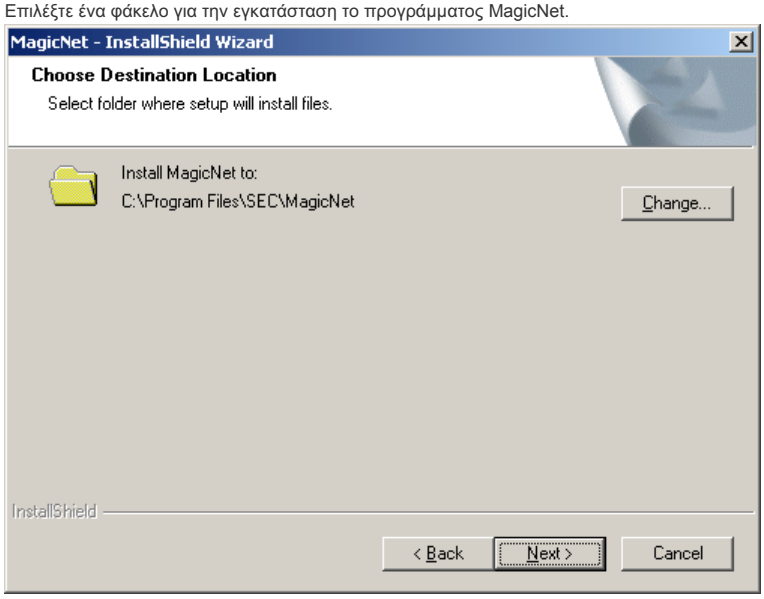
4. λέξτε "I accept the terms of the license agreement" (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.



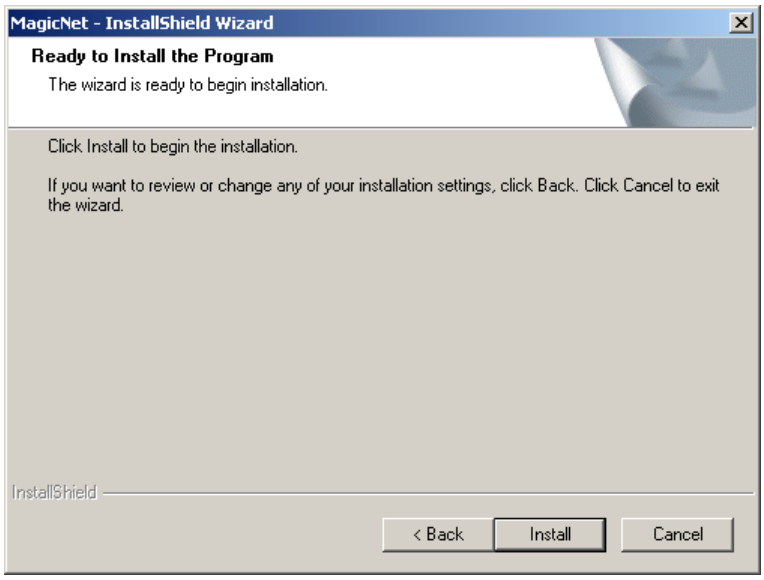
5. Θα πρέπει να συνδεθείτε στο πρόγραμμα διακομιστή MagicNet. Παρακαλώ πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε. Ο κωδικός πρόσβασης δεν μπορεί να αλλάξει ενόσω είστε συνδεδεμένος στο διακομιστή.



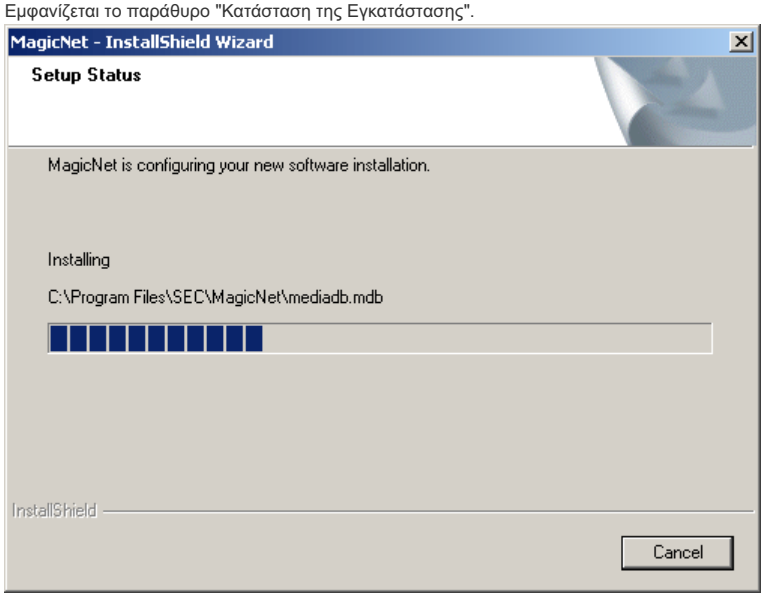
6. Επιλέξτε ένα φάκελο για την εγκατάσταση το προγράμματος MagicNet.



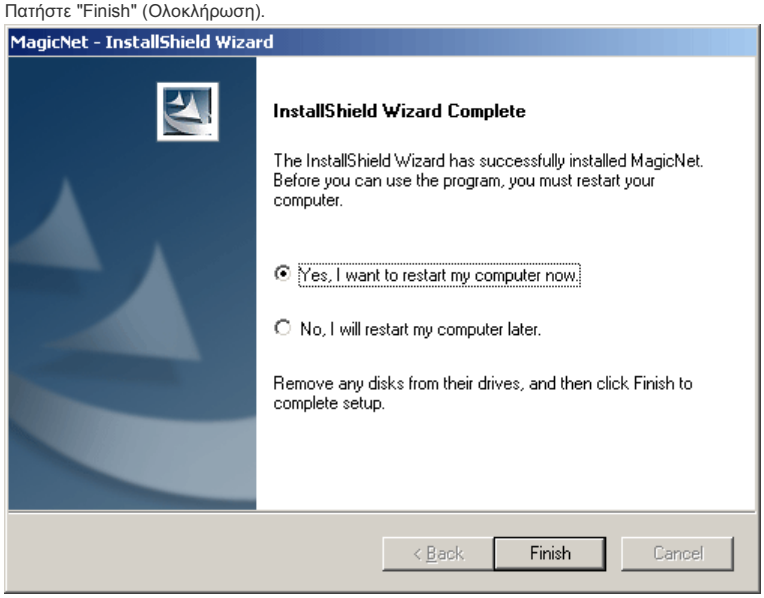
7. Πατήστε "Install" (Εγκατάσταση).



8. Εμφανίζεται το παράθυρο "Κατάσταση της Εγκατάστασης".



9. Συνιστάται να γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος για να λειτουργήσει κανονικά το πρόγραμμα διακομιστή MagicNet.
   Πατήστε "Finish" (Ολοκλήρωση).



10. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, τότε εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας σας το εκτελέσιμο εικονίδιο MagicNet.

11. Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο για να ξεκινήσει το πρόγραμμα.

Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

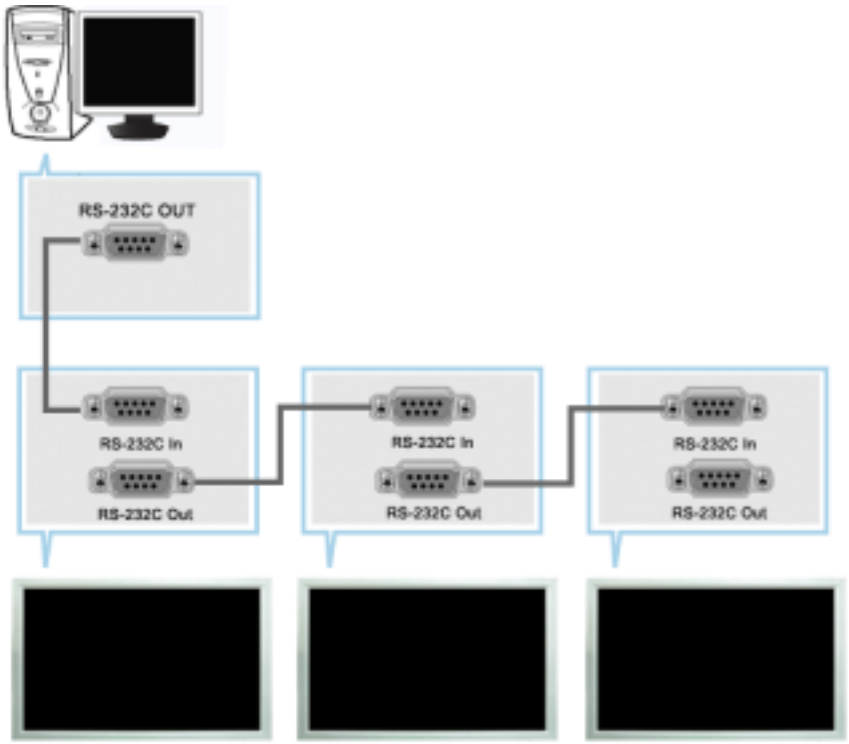
	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1.8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3.0GHz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Multiple Display Control

MDC System

Εισαγωγή

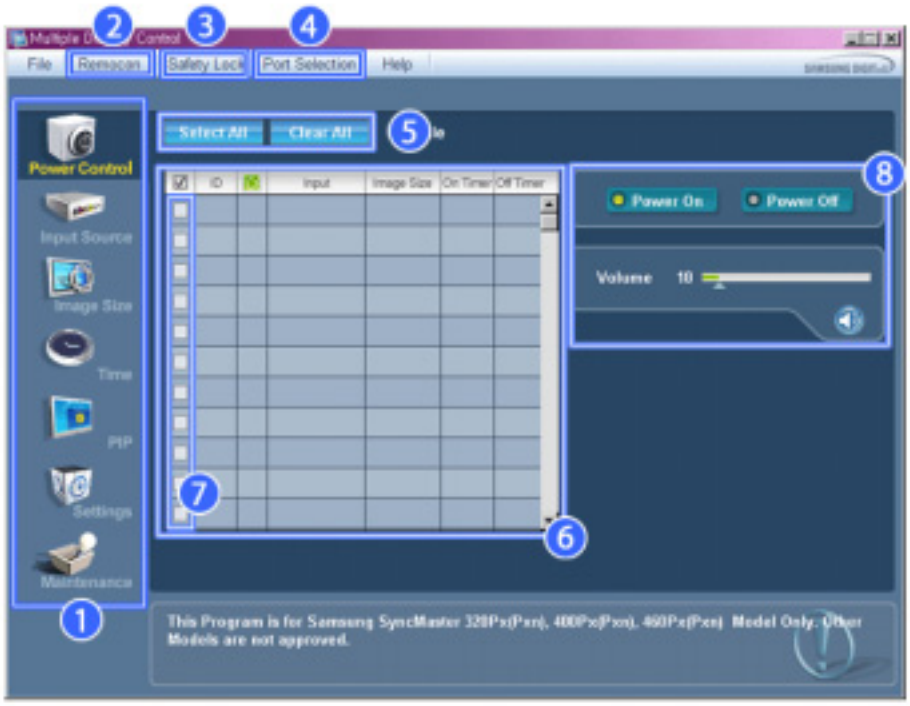


Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

Main Screen

Κάντε κλικ στο Start > Program > Samsung > MDC System για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.

Επιλέξτε ένα σετ για να δείτε την ένταση ήχου του επιλεγμένου σετ μέσα στον δρομέα.



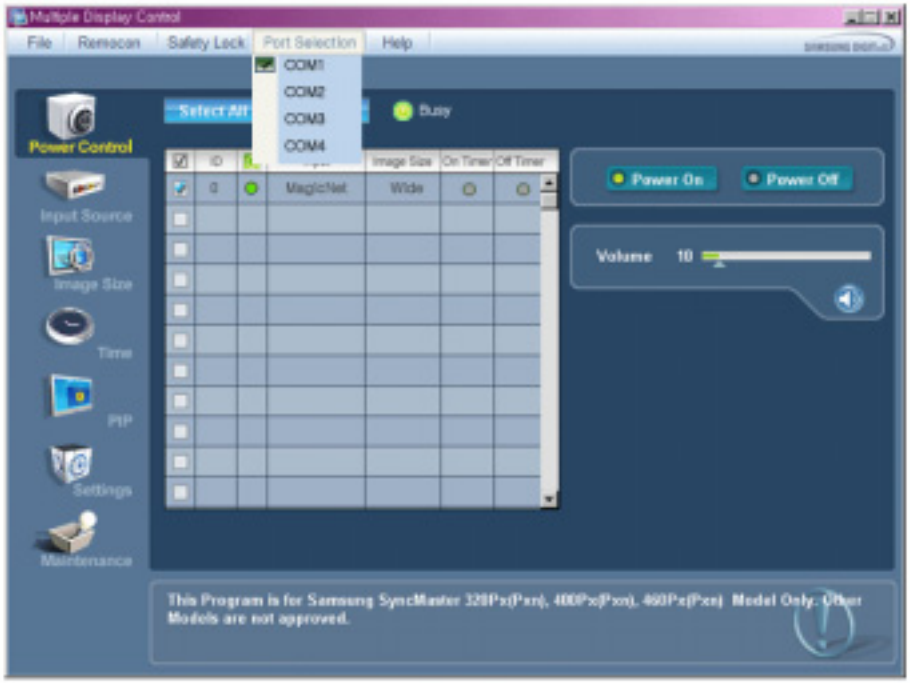
1. **Κύρια Εικονίδια**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Πλήκτρο Επιλογής**
6. **Πλέγμα Πληροφοριών**
7. **Επιλογή Οθόνης**
8. **Εργαλεία Ελέγχου**

---

1. Χρησιμοποιείστε τα κύρια εικονίδια για να μετακινηθείτε μέσα σε κάθε οθόνη.
2. Σας δίνει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λειτουργίας λήψης σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας οθόνης.
3. Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος.
   When setting the Lock function, you can only operate power and lock buttons on the remote control and set.
4. Η ρύθμιση για τη Σειριακή Θύρα PC μπορεί να αλλάξει. Η αρχική τιμή είναι COM1.
5. Κάντε κλικ στο Select all ή στο Clear για να επιλέξετε ή για να ακυρώσετε όλες τις οθόνες.
6. Χρησιμοποιήστε το Grid (Πλέγμα) για να εμφανίσετε σύντομες πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη οθόνη.
7. Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
8. Χρησιμοποιήστε το Control Tools (Εργαλεία Ελέγχου) για να ελέγξετε τις οθόνες.

<Σημείωση> Η λειτουργία Enable/Disable του τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ανεξάρτητα του αν η τροφοδοσία είναι ενεργή ή όχι, και αυτό ισχύει για όλες τις οθόνες που συνδέονται με MDC. Ωστόσο, ανεξάρτητα από την κατάσταση που ισχύει τη στιγμή που το MDC τερματίζεται, η λειτουργία λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου όλων των οθονών ενεργοποιείται όταν το MDC είναι κλειστό.

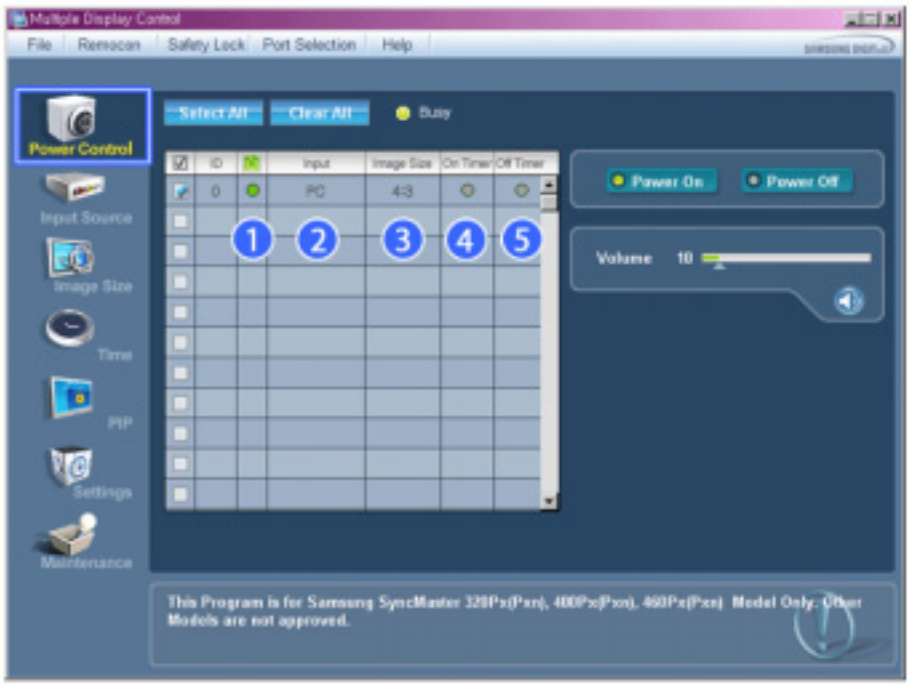
Port Selection



1. Αρχικά, ο Έλεγχος Πολλαπλών Ενδείξεων (Multiple Display Control) ορίζεται σε COM1.
2. Αν χρησιμοποιείται κάποια θύρα διαφορετική από την COM1, μπορείτε να επιλέξετε κάποια από τις COM1 έως COM4 στο Μενού Επιλογής Θύρας.
3. Αν το ακριβές όνομα θύρας που συνδέεται στην οθόνη, με τη χρήση σειριακού καλωδίου, δεν έχει επιλεχθεί, τότε η επικοινωνία δεν είναι διαθέσιμη.
4. Η επιλεγμένη θύρα αποθηκεύεται στο πρόγραμμα και χρησιμοποιείται και για το επόμενο πρόγραμμα.

Power Control

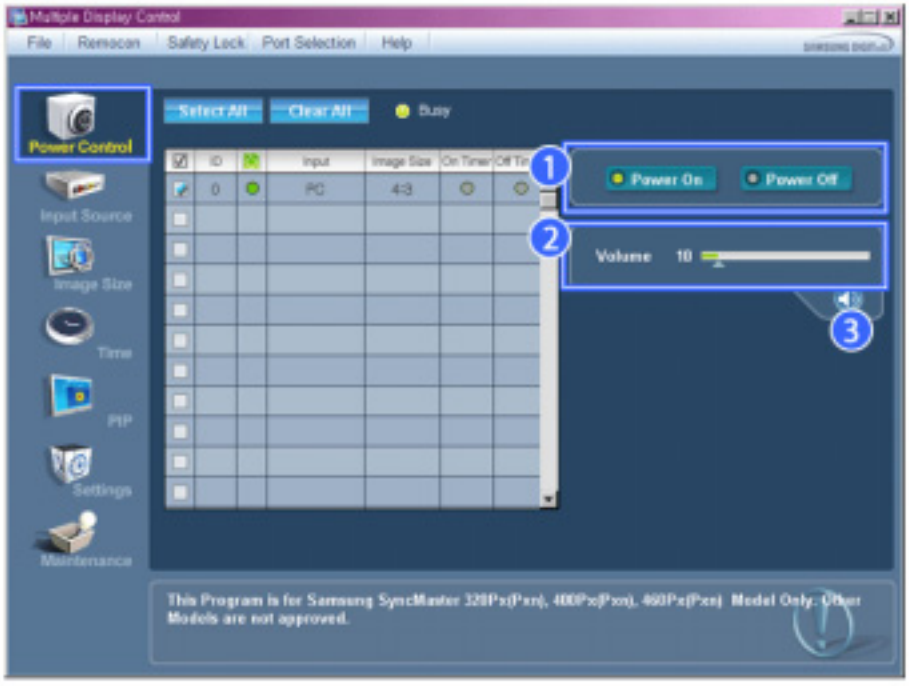
1. Κάντε κλικ στο Power Control των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Power Control.



To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Power Control.

1) (Power Status (Κατάσταση Λειτουργίας))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο Select All (Επιλογή όλων) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



To Power Control σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε κάποιες από τις λειτουργίες της επιλεγμένης οθόνης.

1) Power On/Off

- Έναρξη / παύση λειτουργίας (Power On/Off)

2) Volume
   - Ελέγχει το επίπεδο της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης.
     Λαμβάνει την τιμή της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης από τις συσκευές και την εμφανίζει μέσα στο δρομέα.

     (Όταν ακυρώνετε την επιλογή ή επιλέγετε Select All (Επιλογή όλων), η τιμή επιστρέφει στην προεπιλεγμένη που είναι το 10)

3) Mute On /Off (Έναρξη / παύση μηδενισμού της έντασης)
   - Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον μηδενισμό έντασης της επιλεγμένης οθόνης.
     Όταν επιλέγετε μία συσκευή τη φορά, εάν η επιλεγμένη συσκευή είναι ήδη ρυθμισμένη στο MUTE, θα πρέπει να επιλέξετε την οθόνη MUTE.
     (Εάν επιλέξετε να αναιρέσετε τις επιλογές ή να επιλέξετε το Select All (Επιλογή όλων), οι τιμές επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.)

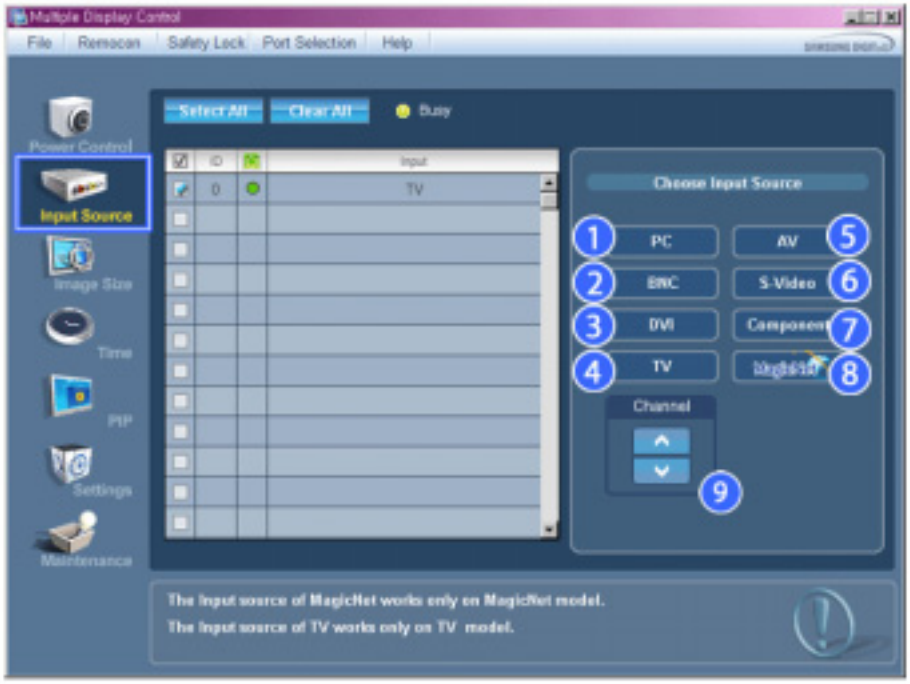
To Power Control (Έλεγχος Ισχύος) εφαρμόζεται σε όλες τις οθόνες.

Οι λειτουργίες Volume (Ένταση ήχου) και Mute (Μηδενισμός ήχου) είναι διαθέσιμες μόνο για τις οθόνες για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη)

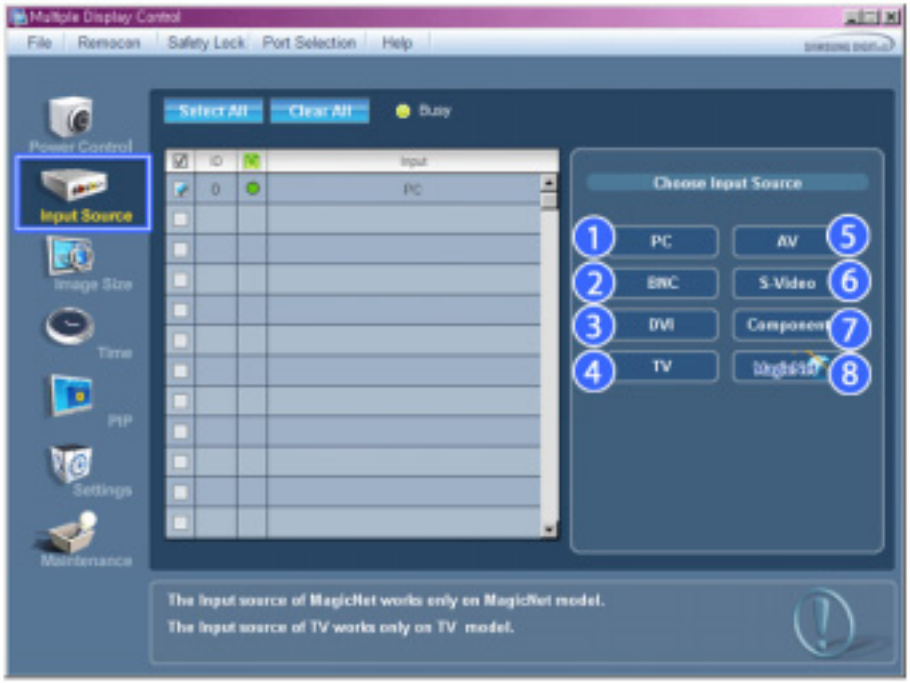
Input Source

1. Κάντε κλικ στο Input Source (Πηγή Εισόδου) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Πηγής Εισόδου (Input Source).
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για τον Έλεγχο Πηγής Εισόδου.

1) PC
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε PC.
2) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
3) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
4) TV
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε TV.
5) AV
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
6) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
7) Component
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε Component.
8) MagicNet
   - Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.
9) Channel
   - Εμφανίζεται το βέλος επιλογής καναλιών όταν το Input Source (Πηγή εισόδου) είναι η τηλεόραση.

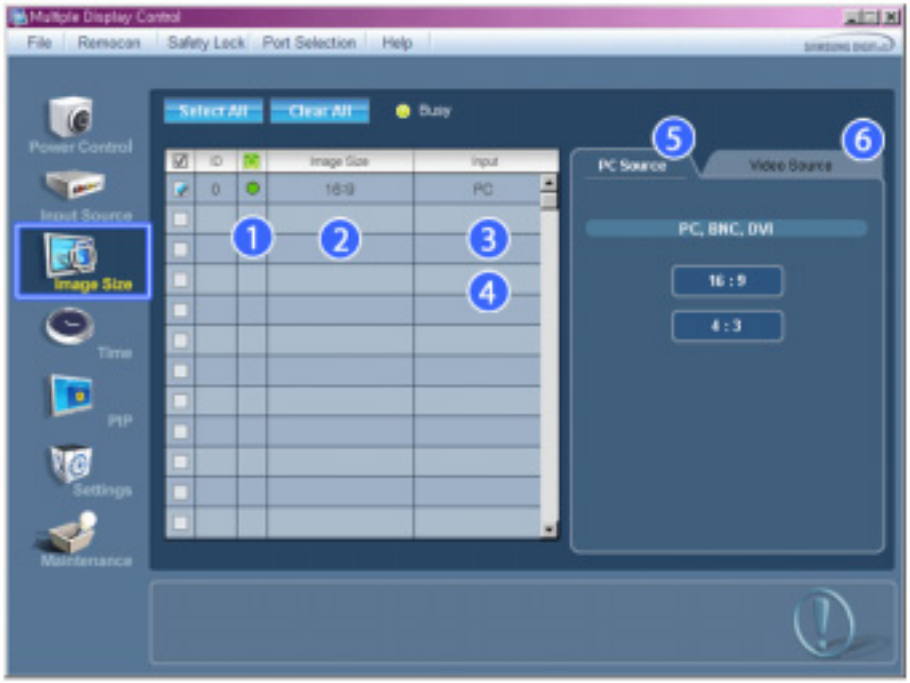
Η τηλεόραση μπορεί να επιλεγεί ως Πηγή μόνο σε προϊόντα που συνδέονται με την τηλεόραση και ο έλεγχος των καναλιών επιτρέπεται μόνο όταν η Πηγή εισόδου είναι η τηλεόραση.

Ο Έλεγχος Πηγής Εισόδου ισχύει μόνο για οθόνες οι οποίες είναι ρυθμισμένες επί του παρόντος στη θέση ON.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).



Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) (Power Status (Κατάσταση Λειτουργίας))
   - Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της τρέχουσας οθόνης.
2) Image Size
   - Εμφανίζει το τρέχον μέγεθος εικόνας της επιλεγμένης προβολής.
3) Input
   - Εμφανίζει την τρέχουσα Πηγή Εισόδου (Input Source) της οθόνης που χρησιμοποιείται επί του παρόντος.
4) Το Πλέγμα Πληροφοριών (Info Grid) εμφανίζει μόνο τις οθόνες η Πηγή Εισόδου των οποίων είναι PC, BNC, DVI.
5) PC Source - Όταν κάνετε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας), εμφανίζονται πρώτα οι καρτέλες PC, BNC, DVI.
   - Το πλήκτρο Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας) ελέγχει το διαθέσιμο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) για PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Κάντε κλικ στην καρτέλα της Πηγής βίντεο για τον έλεγχο του μεγέθους εικόνας στην αντίστοιχη πηγή εισόδου.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Ο Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας (Image Size Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).

- To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Κάντε κλικ στην καρτέλα Video Source (Πηγή βίντεο) για να ρυθμίσετε το αντίστοιχο μέγεθος εικόνας για τις ρυθμίσεις TV, AV, S-βίντεο και Component.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.
2) Το Πλέγμα Πληροφοριών εμφανίζει μόνο την οθόνη που έχει TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) ως πηγή εισόδου.
3) Για τυχαία εναλλαγή του μεγέθους εικόνας της επιλεγμένης προβολής.

   Σημείωση: Οι λειτουργίες Auto Wide (Αυτ. ευρεία), Zoom1 (Ζουμ1) και Zoom2 (Ζουμ2) δεν είναι διαθέσιμες όταν ο τύπος σήματος εισόδου συνιστωσών και DVI (HDCP) είναι 720p ή 1080i.

- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**
- **Η λειτουργία Ελέγχου Μεγέθους Εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**

Time

1. Κάντε κλικ στο Time (Χρόνος) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Time Control (Έλεγχος Χρόνου).

* To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Time Control.

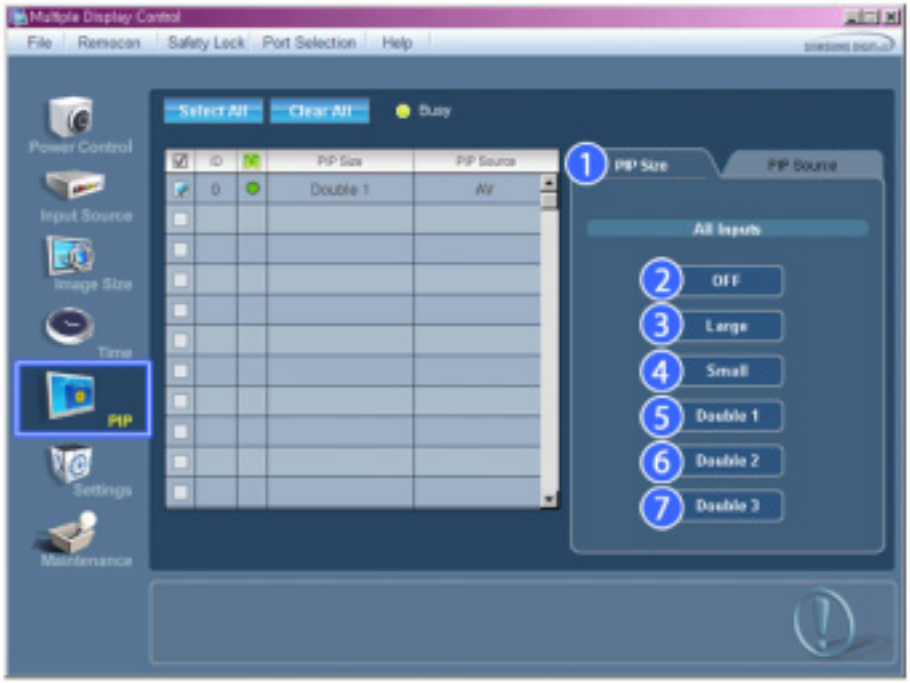
1) Current Time
   - Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα για την επιλεγμένη οθόνη (Ώρα PC)
   - Για να αλλάξετε την τρέχουσα ώρα, πρώτα αλλάξτε την ώρα του PC (PC Time).
2) On Time Setup
   - Ρυθμίστε τις λειτουργίες Hour (Ώρα), Minute (Λεπτά), AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του μενού On Time Setup (Ρυθμίσεις ώρας ενεργοποίησης), Status (Κατάσταση), Source (Πηγή), Volume (Ένταση) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Off Time Setup
   - Ρυθμίστε τις λειτουργίες Hour (Ώρα), Minute (Λεπτά) και AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) και την κατάσταση του μενού Off Time Setup (Ρυθμίσεις ώρας απενεργοποίησης) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Προβάλλει τις ρυθμίσεις On Time (Ώρα ενεργοποίησης).
5) Προβάλλει τις ρυθμίσεις Off Time (Ώρα απενεργοποίησης).

* **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**
* **Ο Έλεγχος Χρόνου (Time Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).**
* **Στο μενού On Time Setup (Ρυθμίσεις ώρας ενεργοποίησης), το TV Source (Πηγή τηλεόρασης) λειτουργεί μόνο στο TV Model (μοντέλο τηλεόρασης).**

PIP

PIP Size

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Size Control (Έλεγχος Μεγέθους PIP).

1) PIP Size
   - Εμφανίζει το τρέχον Μέγεθος PIP της τρέχουσας οθόνης.
2) OFF
   - Θέτει εκτός λειτουργίας το PIP της επιλεγμένης οθόνης.
3) Large
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Large.
4) Small
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Small.
5) Double1
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 1.
6) Double2
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture)
   – Ενεργοποιεί τη λειτουργία PBP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 3.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

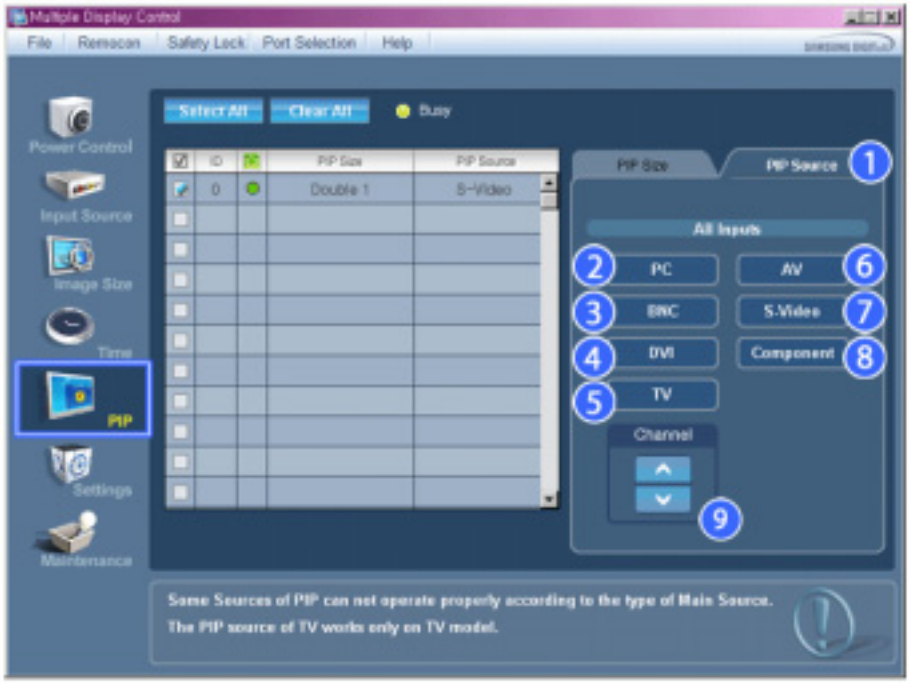
Ο έλεγχος του μεγέθους PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.

PIP

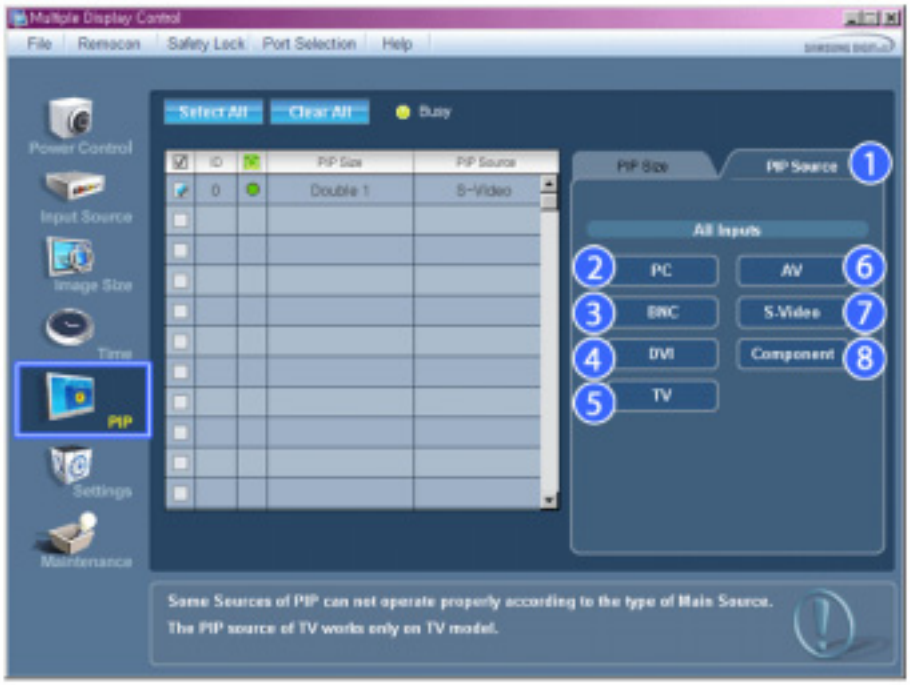
PIP Source

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



* Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Source Control (Έλεγχος Πηγή PIP).

1) PIP Source
   - Ο έλεγχος της πηγής PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.
2) PC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε PC.
3) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
4) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
5) TV

- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε TV.

6) AV
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
7) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
8) Component
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε Component.
9) Channel
   - Εμφανίζεται το βέλος επιλογής καναλιών όταν η Πηγή PIP είναι η τηλεόραση.

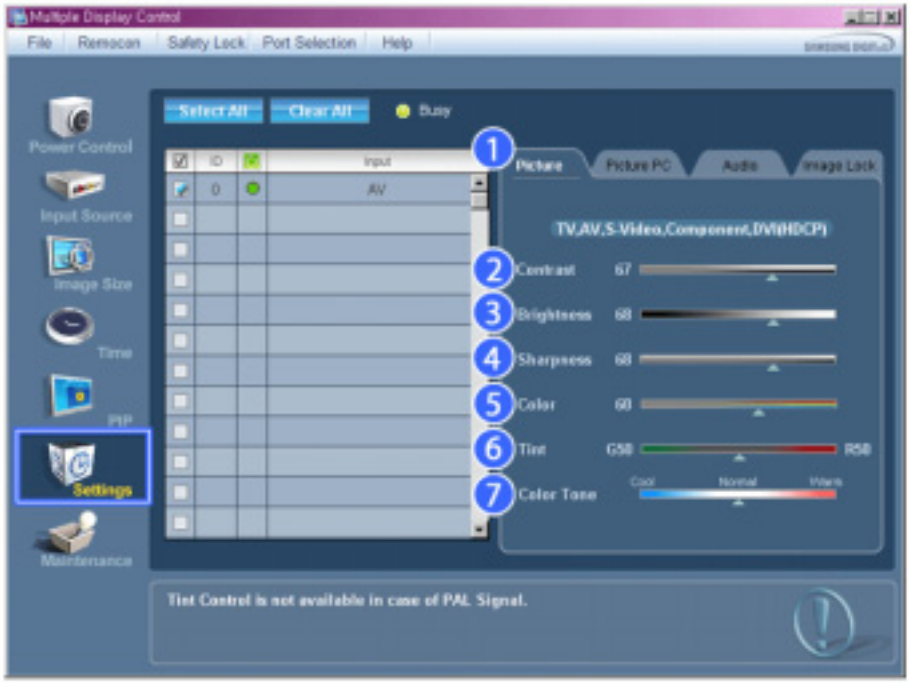
Σημείωση: Κάποιες από τις Πηγές PIP μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για επιλογή, ανάλογα με τον τύπο της πηγής εισόδου της Κύριας Οθόνης.

* **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**
* **Η τηλεόραση μπορεί να επιλεγεί ως Πηγή μόνο σε προϊόντα που συνδέονται με την τηλεόραση και ο έλεγχος των καναλιών επιτρέπεται μόνο όταν η Πηγή PIP είναι η τηλεόραση.**
* **Η λειτουργία Ελέγχου PIP είναι διαθέσιμη μόνο για οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON και η λειτουργία PIP έχει ρυθμιστεί στο ON.**

Settings

Picture

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



* Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50). Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture
   - Διατίθεται μόνο για TV,AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Sharpness
   - Ρυθμίζει την Ευκρίνεια (Sharpness) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Color
   - Ρυθμίζει το Χρώμα (Color) της επιλεγμένης οθόνης.

6) Tint
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση (Tint) της επιλεγμένης οθόνης.
7) Color Tone
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

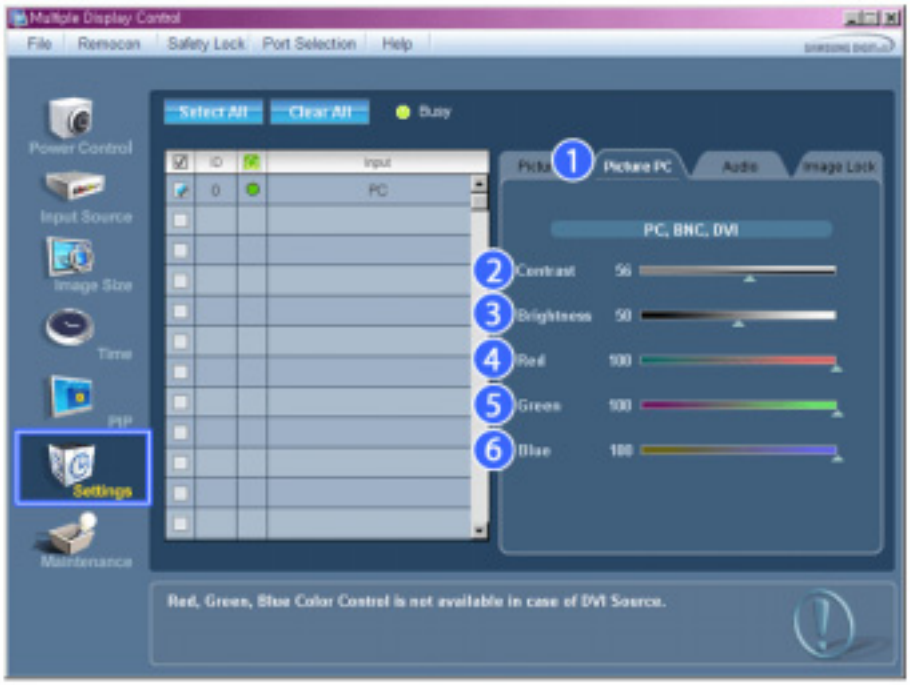
Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.

Settings

Picture PC

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Με την επιλογή της κάθε λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η τιμή ρύθμισης της επιλεγμένης λειτουργίας. Μόλις γίνει η επιλογή, κάθε λειτουργία λαμβάνει την αντίστοιχη τιμή και την προβάλλει στην κυλιόμενη μπάρα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50). Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture PC
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Red
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Red)
5) Green
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Green)
6) Blue
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Blue)

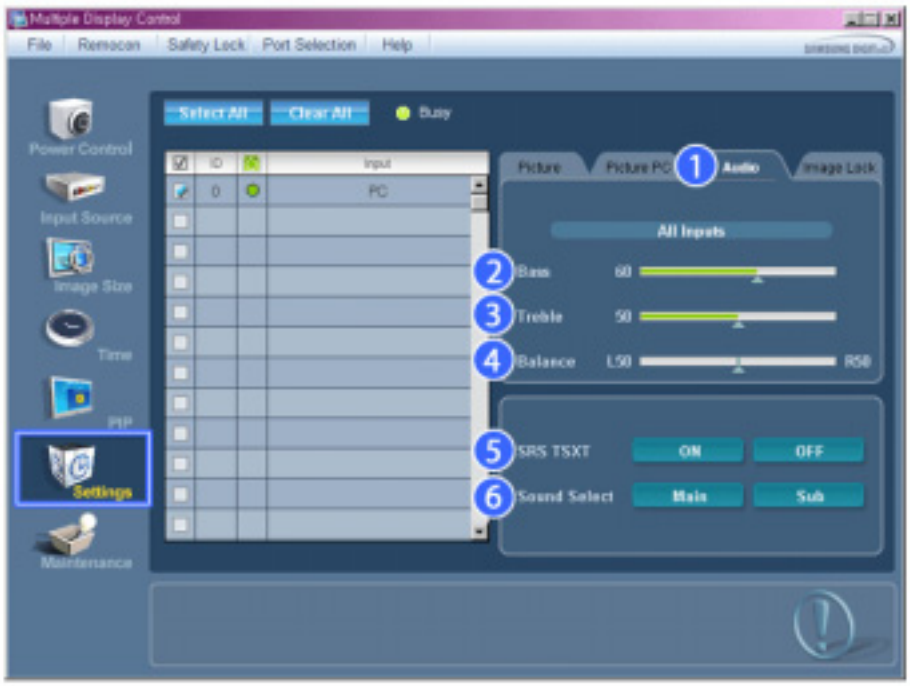
Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.

Settings

Audio

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



* Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Με την επιλογή της κάθε λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η τιμή ρύθμισης της επιλεγμένης λειτουργίας. Μόλις γίνει η επιλογή, κάθε λειτουργία λαμβάνει την αντίστοιχη τιμή και την προβάλλει στην κυλιόμενη μπάρα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50). Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

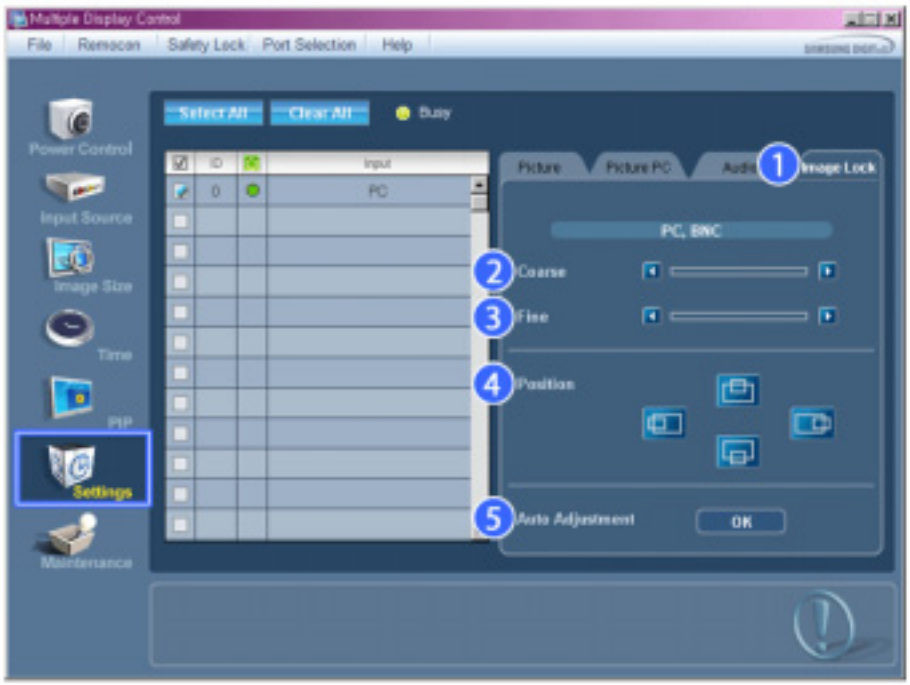
1) Audio
   - Ελέγχει τις ρυθμίσεις ήχου για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Bass
   - Ρυθμίζει τα Μπάσα (Bass) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Treble
   - Ρυθμίζει τις Υψηλές Συχνότητες (Treble) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Balance
   - Ρυθμίζει την Ισορροπία (Balance) της επιλεγμένης οθόνης.
5) SRS TSXT
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του SRS TSXT Sound.
6) Sound Select
   - Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

* **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**
* **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**

Settings

Image Lock

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control.

1) Image Lock
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC.
2) Coarse
   - Ρυθμίζει τα Coarse της επιλεγμένης οθόνης.
3) Fine
   - Ρυθμίζει τα Fine της επιλεγμένης οθόνης.
4) Position
   - Ρυθμίζει τη Θέση (Position) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Auto Adjustment
   - Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC.

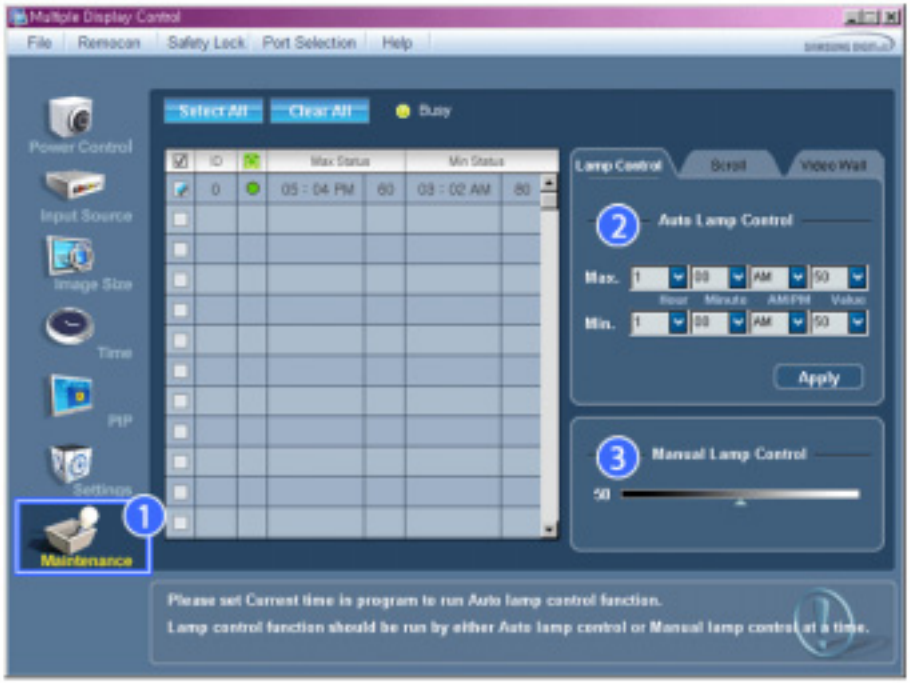
Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Το Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων) διατίθεται μόνο για τις οθόνες is available only for the displays για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON και η προεπιλεγμένη τιμή είναι 50 όταν δεν γίνονται τροποποιήσεις.

Maintenance

Lamp Control

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.



Εμφανίζεται ένα "Info Grid" (Πλέγμα Πληροφοριών) το οποίο παρουσιάζει ορισμένα βασικά δεδομένα.

1) Maintenance
   - Επιτρέπει τη λειτουργία Maintenance Control (Έλεγχος συντήρησης) για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Auto Lamp Control
   - Ρυθμίζει αυτόματα τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Το Manual Lamp Control (Μη αυτόματος έλεγχος λάμπας) απενεργοποιείται αυτόματα εάν κάνετε ρύθμιση με το Auto Lamp Control (Αυτόματος έλεγχος λάμπας).
3) Manual Lamp Control
   - Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, ανεξαρτήτως του χρόνου. Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

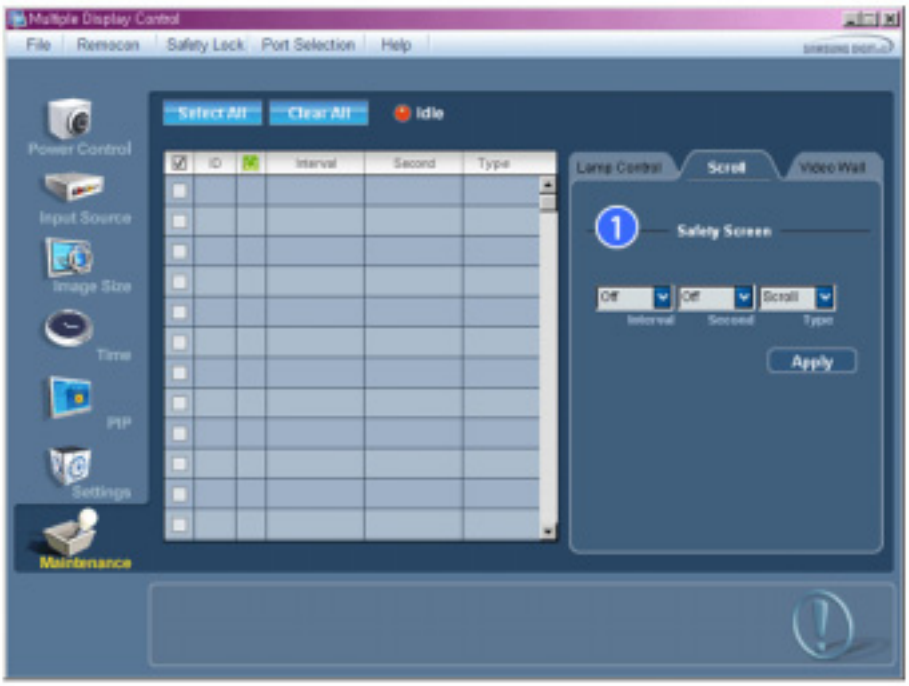
Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.



1) Screen Scroll
   - Εξαλείφει τα ίχνη εικόνας που μπορεί να προκύψουν όταν η επιλεγμένη ένδειξη μένει σε κατάσταση Παύσης για εκτεταμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη επαναλαμβανόμενου κύκλου, επιλέγοντας "Interval" ανά ώρα και "Second" ανά δευτερόλεπτο.
     Μπορεί να ρυθμιστεί σε Scroll (Μετακύλιση), Pixel (Εικονοστοιχείο), Bar (Λωρίδα) και Eraser (Διαγραφή) μέσω του Screen Type (Τύπος οθόνης).

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

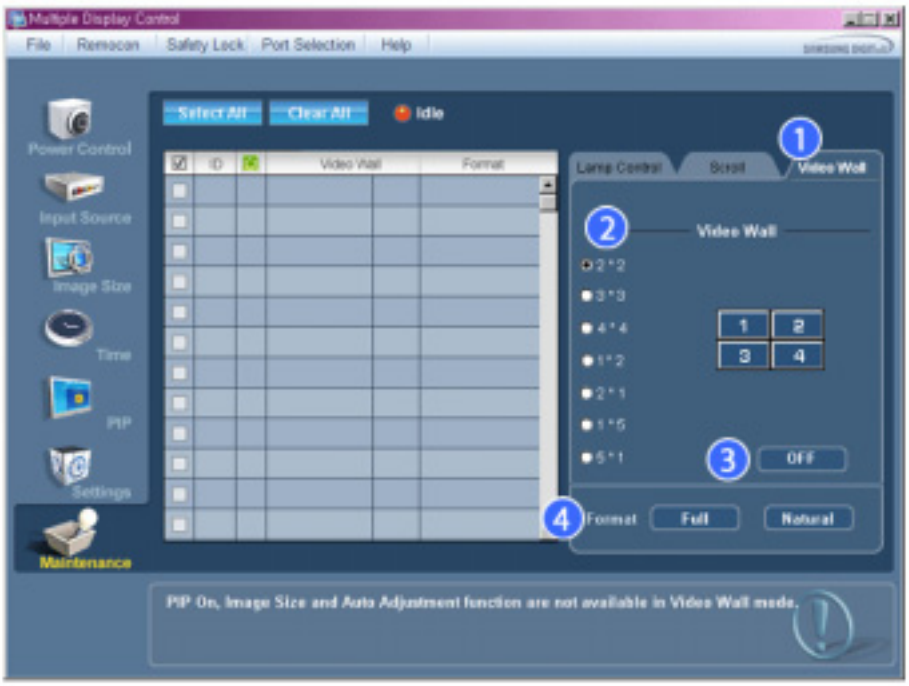
Η ρύθμιση Second, δέχεται τιμές 1, 2, 3, 4, 5 για το Scroll Type και τιμές 10, 20, 30, 40, 50 για το Pixel, Bar και Eraser Type.

Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.

Maintenance

Video Wall

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

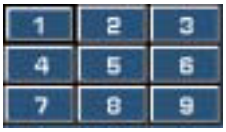


1) Video Wall
   - Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.
     Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.
     - Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
     - Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
     - Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού σ.
     - Το πρόγραμμα MDC που παρέχεται από τη Samsung υποστηρίζει έως 4x4 οθόνες LCD.

- 2*2

- 3*3



- 4*4

- 1*2

- 2*1

- 1*5

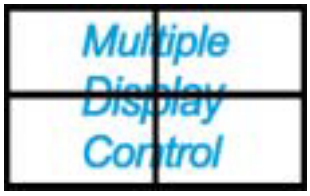
- 5*1

-

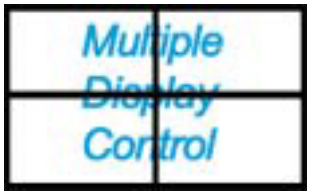
3) On / Off
   - Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.

4) Format
   - Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.

- Full



- Natural



* **Η λειτουργία αυτή είναι ανενεργή στο MagicNet.**
* **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**

Troubleshooting

1. εμφανίζεται στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας
   - Ελέγξτε τη σύνδεση του RS232C. (Ελέγξτε εάν είναι σωστά συνδεδεμένη με τη θύρα Com1)
   - Ελέγξτε τις οθόνες για να δείτε εάν κάποια από τις άλλες συνδεδεμένες οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα (ID). Εάν περισσότερες από μία οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα, αυτές οι οθόνες δεν εντοπίζονται όπως πρέπει από το πρόγραμμα λόγω της σύγκρουσης των δεδομένων.
   - Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

   Σημείωση: Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10.

   (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

2. Η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στα άλλα Πλέγματα Πληροφοριών Ελέγχου
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη). (Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας (Power Control Info Grid))
   - Ελέγξτε εάν μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου της οθόνης.

3. Το πλαίσιο διαλόγου εμφανίζεται επανειλημμένως.
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε είναι επιλεγμένη.

4. Το On Timer και το Off Timer έχουν ρυθμιστεί αλλά δείχνουν διαφορετική ώρα.
   - Εισάγετε την τρέχουσα ώρα για να συγχρονίσετε τα ρολόγια της οθόνης.

5. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά όταν απενεργοποιείτε τη λειτουργία Remote, αποσυνδέστε το καλώδιο RS-232C, ή εξέλθετε του προγράμματος με άλλο τρόπο. Εκτελέστε πάλι το πρόγραμμα και σβήστε τη λειτουργία remote για να επαναφέρετε τις κανονικές λειτουργίες.

   <Σημείωση> Το πρόγραμμα αυτό μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά λόγω προβλημάτων στην επικοινωνία κυκλωμάτων ή παρεμβολών από ηλεκτρονικές συσκευές που υπάρχουν εκεί κοντά.

Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

Όταν υπάρχουν συνδεδεμένες πάνω από μία οθόνες, οι ρυθμίσεις εμφανίζονται ως εξής.

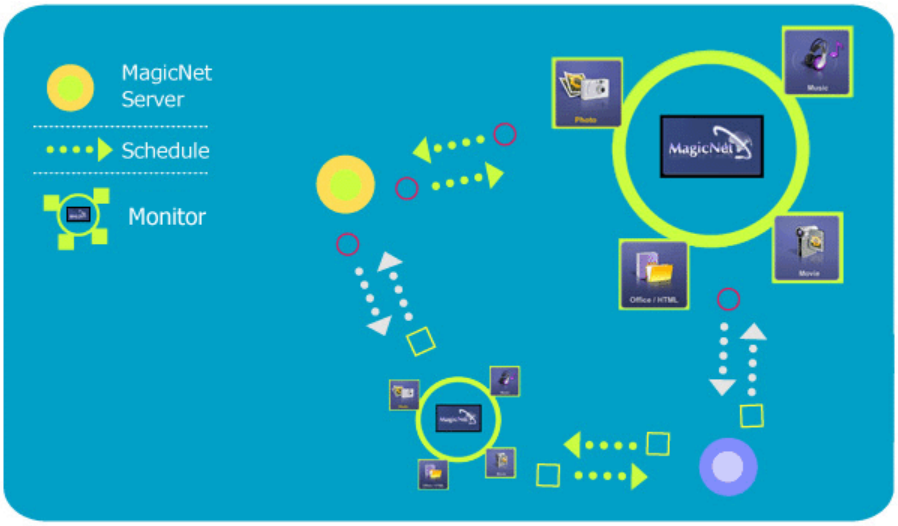
1. Καμία επιλογή: Εμφανίζει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.
2. Μία οθόνη επιλεγμένη: Ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Επιλεγμένη μία οθόνη (ID1) και προσθήκη άλλης οθόνης οθόνης (ID3): Το πρόγραμμα, που εμφάνιζε τις ρυθμίσεις της ID 1, ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις της ID3.
4. Επιλεγμένες όλες οι συσκευές χρησιμοποιώντας το Select All (Επιλογή όλων): Επαναφέρει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Εισαγωγή στο MagicNet

Εισαγωγή στο MagicNet Πρόσθετες λειτουργίες του MagicNet

Εισαγωγή στο MagicNet



Το **MagicNet** μεταδίδει αρχεία πολυμέσων (αρχεία εικόνας, ήχου και βίντεο), καθώς και αρχεία του Office (αρχεία PowerPoint, Excel, Word, HTML και PDF) που είναι αποθηκευμένα σε ένα διακομιστή, προς οθόνες που χρησιμοποιούν δίκτυο Ethernet με αρχιτεκτονική διακομιστή/πελάτη.
Υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών οθονών σε έναν διακομιστή και μετάδοσης όλων των αρχείων προς όλες τις οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.
Τα αρχεία μπορούν να μεταδοθούν με δυο τρόπους: ο διακομιστής στέλνει αρχεία στις οθόνες μετά την εγγραφή του στο πρόγραμμα ή η οθόνη αναζητά τα αρχεία που είναι εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη του διακομιστή, αποστέλλει τα αρχεία στις οθόνες και αναπαράγει τα αρχεία αυτά αφότου τα έχει παραλάβει μέσω δικτύου.
Όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας διακομιστές, μπορείτε να επιλέξετε έναν διακομιστή από την οθόνη και να κάνετε λήψη του προγράμματος.
Η κάθε οθόνη έχει τη δυνατότητα ανεξάρτητης πρόσβασης στο Διαδίκτυο.

Οι διακομιστές και οι οθόνες συνδέονται μέσω δικτύου και τόσο οι διακομιστές όσο και οι οθόνες διαθέτουν ένα κατάλληλο όνομα, ώστε να αναγνωρίζονται μεταξύ τους.
Ως εκ τούτου, το όνομα του διακομιστή πρέπει να είναι ίδιο τόσο στους διακομιστές όσο και στους πελάτες, για σύνδεση χωρίς προβλήματα.
Αυτό σημαίνει ότι όταν το όνομα ενός διακομιστή είναι "MagicNet", μόνον οι οθόνες που έχουν όνομα "MagicNet" έχουν τη δυνατότητα να συνδεθούν με αυτόν το διακομιστή.
Όταν δεν υπάρχει όνομα διακομιστή στην οθόνη, αυτή τίθεται σε αναμονή μέχρι να εμφανιστεί στο δίκτυο ένας διακομιστής με το ίδιο όνομα.
Ωστόσο, όταν έχει ενεργοποιηθεί η αυτόματη σύνδεση, η οθόνη θα επιχειρήσει να συνδεθεί με άλλους διακομιστές και θα συνδεθεί με τον διακομιστή που θα αποκριθεί πρώτος.

Εισαγωγή στο MagicNet **Πρόσθετες λειτουργίες του MagicNet**

Πρόσθετες λειτουργίες του MagicNet

1. Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC)

Ο Έλεγχος Πολλαπλών Οθονών (MDC) **είναι μια νέα λειτουργία του MagicNet,**

μέσω της οποίας μπορούν να ελεγχθούν συγχρόνως πολλές οθόνες από έναν υπολογιστή.
Η λειτουργία MDC ελέγχει την κατάσταση των οθονών που συνδέονται κανονικά μέσω δικτύου.

2. Διαχείρηση λογαριασμού

Η λειτουργία αυτή αποτρέπει κάποιον τυχαίο χρήστη από το να χρησιμοποιήσει ελεύθερα το MagicNet, καθώς θέτει όρια στις λειτουργίες ανάλογα με τα δικαιώματα του λογαριασμού.

3. Αναβάθμιση

Μπορείτε να αναβαθμίσετε το MagicNet μιας οθόνης από το διακομιστή.
However, this function only works when it is connected to a server/monitor with MagicNet Ver 2.0 or higher.
Σχετικά με το SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn, ανατρέξτε στην Προσθήκη/Αφαίρεση προγραμμάτων.

4. Έλεγχος τοπικών συσκευών αποθήκευσης/Έλεγχος αρχείων οθόνης μέσω USB

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να διαγράψετε αρχεία από τη συσκευή αποθήκευσης της οθόνης ή μέσω της θύρας USB.

5. Παύση προγράμματος

Η λειτουργία αυτή διακόπτει το πρόγραμμα που βρίσκεται σε εξέλιξη στην οθόνη και είναι χρήσιμο για την επείγουσα διεκπεραίωση κάποιας άλλης εργασίας.

Πατήστε στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά με την ακόλουθη σειρά **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** και το πρόγραμμα θα διακοπεί προσωρινά.
Για να συνεχίσετε το πρόγραμμα που διακόπηκε προσωρινά, πατήστε στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά με την ακόλουθη σειρά **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

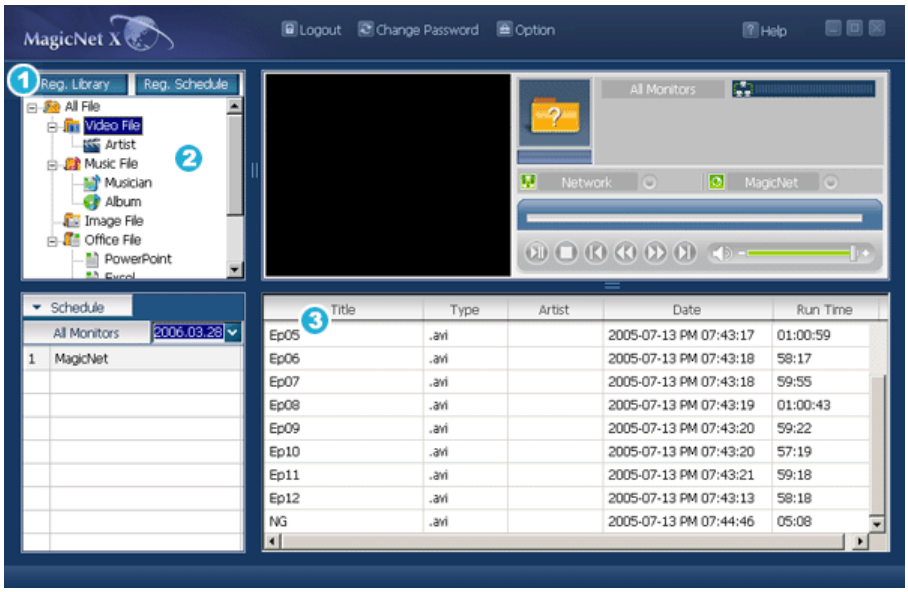
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Ρυθμίσεις προγράμματος

Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη) Registering / the Schedule Export/Import Schedule

Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη)

Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.

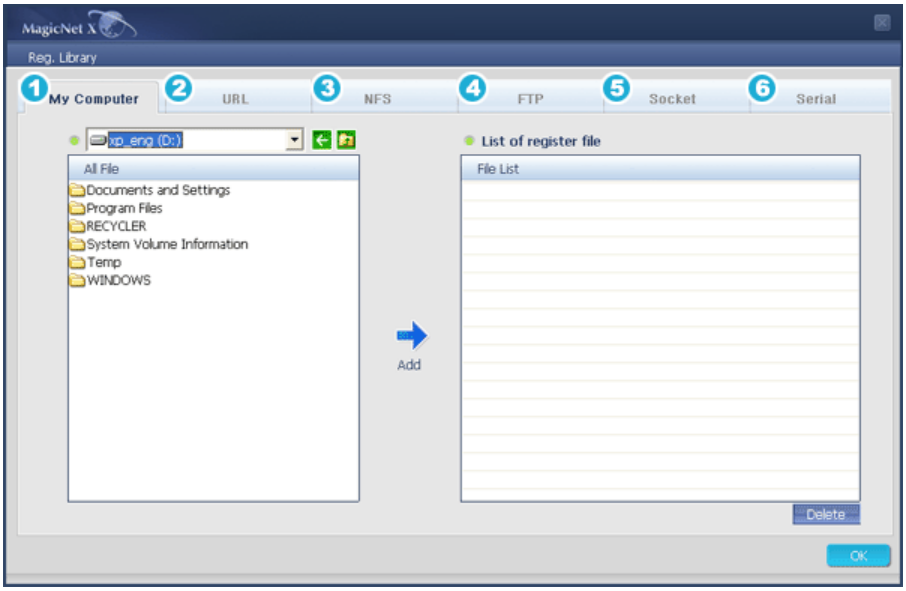


1 Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη)

Τι είναι η Library?

Η βιβλιοθήκη περιέχει μια συλλογή αρχείων τα οποία μπορούν να αναπαραχθούν σε μία οθόνη συνδεδεμένη στο πρόγραμμα MagicNet. SyncMaster 400Pn/460Pn , SyncMaster 711ND can only play files with the supported formats registered in the library. Η βιβλιοθήκη κάνει αποδεκτές μόνον τις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων.

- Πατήστε το κουμπί "Reg. Library" για να επιλέξετε τα αρχεία που μπορούν να εγγραφούν στη βιβλιοθήκη.
- Ο σχεδιασμός είναι τέτοιος ώστε να επιτρέπει την εγγραφή μόνο των αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν από κάθε συγκεκριμένη οθόνη. Στη συνέχεια, γίνεται ανάλυση των επιλεγμένων αρχείων και εμφανίζονται τα αποτελέσματα.
- Αρχικά, τα αρχεία που προστέθηκαν στη βιβλιοθήκη ταξινομούνται αυτόματα στον κατάλογο (2) ως αρχεία ταινιών, ήχου, εικόνας και ως αρχεία office και, στη συνέχεια, αναταξινομούνται ανάλογα με τον τύπο τους.
- Στο παράθυρο των πεδίων (3) εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα αρχεία και οι σχετικές πληροφορίες.



1 My Computer

2 URL

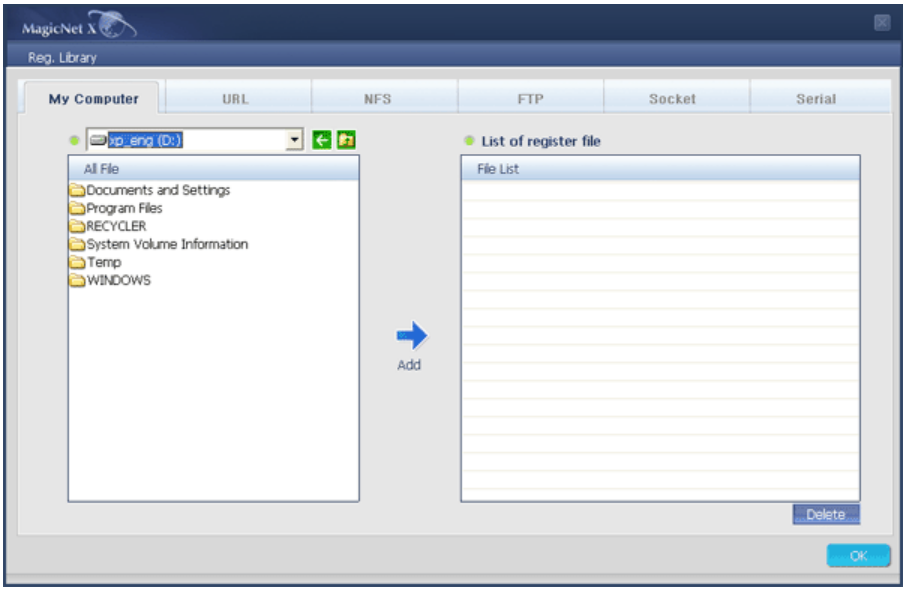
3 NFS

4 FTP

5 Socket

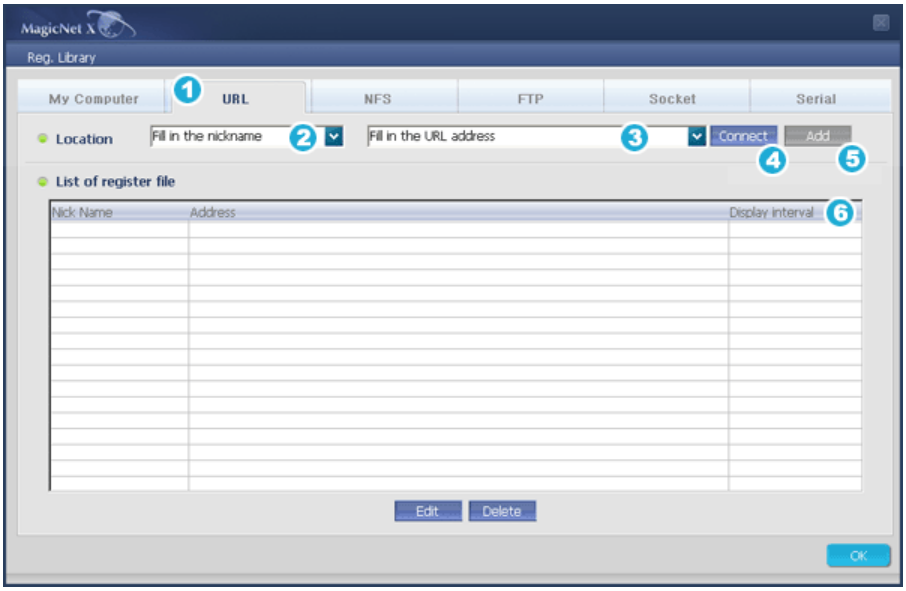
6 Serial

1. My Computer Up



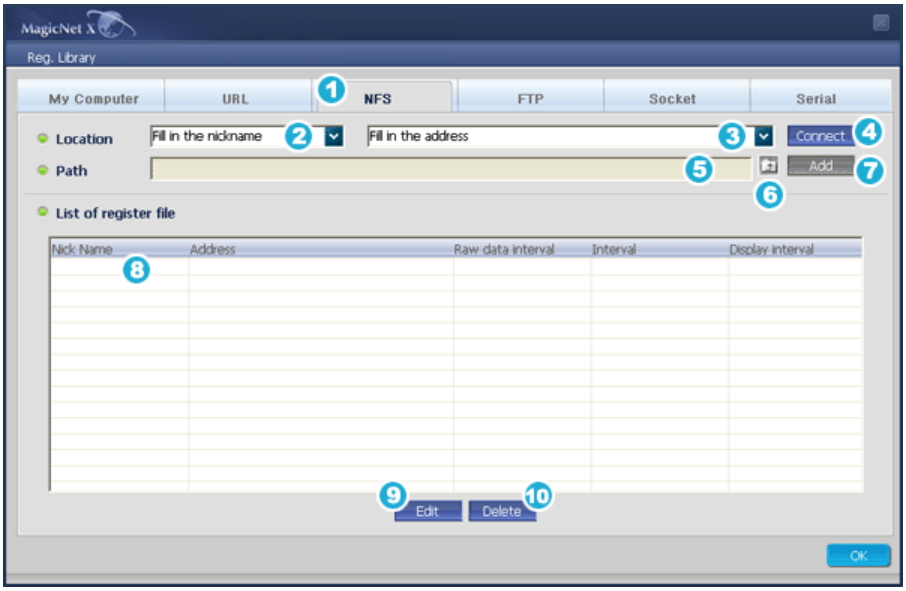
- Μπορείτε να καταχωρίσετε τα αρχεία στο φάκελο My Computer (Ο Υπολογιστής μου).

2. URL Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 URL	Μπορείτε να καταχωρίσετε διευθύνσεις ιστοσελίδων μέσω του Διαδικτύου.
2 Nick Name	Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο ψευδώνυμο για την ιστοσελίδα που πρόκειται να καταχωρίσετε, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες φόρτωσης και επεξεργασίας.
3 Διεύθυνση	Επιλέξτε τη URL address (Διεύθυνση ιστοσελίδας) που πρόκειται να καταχωρίσετε.
4 Connect	Συνδεθείτε σε μια ιστοσελίδα χρησιμοποιώντας το καταχωρισμένο nickname (ψευδώνυμο) και την αντίστοιχη URL Address (Διεύθυνση ιστοσελίδας). Μόλις επιτευχθεί η σύνδεση, ανοίγει το πρόγραμμα Internet Explorer και ενεργοποιείται το κουμπί Add (5).
5 Add	Μόλις επιτευχθεί η σύνδεση, αποθηκεύστε τις πληροφορίες της σύνδεσης στη βάση δεδομένων.
6 Display interval	Ανανεώστε την οθόνη μέσω του καθορισμένου URL σε κάθε Display interval.

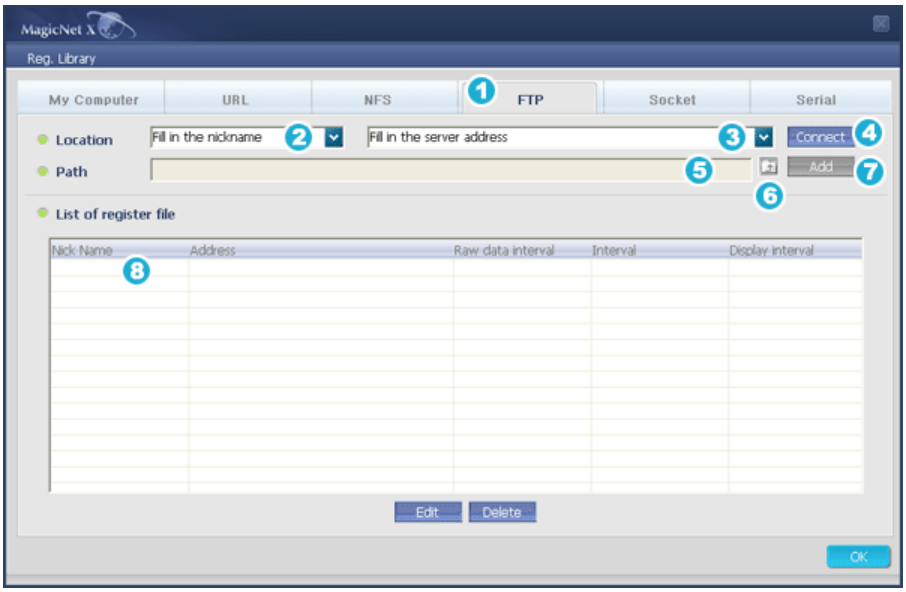
3. NFS ▲Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 NFS	Μπορείτε να καταχωρίσετε τα δεδομένα κειμένου (.txt) μέσω του NFS.
2 Nick Name	Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο ψευδώνυμο για την ιστοσελίδα που πρόκειται να καταχωρίσετε, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες φόρτωσης και επεξεργασίας. (Εάν καταχωρίσετε κάποιο nickname (ψευδώνυμο) που ήδη υπάρχει, τα δεδομένα που

	έχουν καταχωριστεί με το ψευδώνυμο αυτό θα αντικατασταθούν από τα νέα δεδομένα.)
3 Διεύθυνση	Επιλέξτε τη address (Διεύθυνση ιστοσελίδας) που πρόκειται να καταχωρίσετε.
4 Connect	Συνδεθείτε στο NFS χρησιμοποιώντας το καταχωρισμένο ψευδώνυμο και τη διεύθυνση. Μόλις επιτευχθεί η σύνδεση, ενεργοποιούνται τα κουμπιά Open και Add (6, 7).
5 Path (Διαδρομή):	Υποδεικνύει τη διαδρομή επιτυχούς σύνδεσης NFS.
6 Open	Εμφανίζεται το παράθυρο File Navigation (Περιήγηση αρχείων) από όπου μπορείτε να επιλέξετε κάποιο αρχείο (προσαρμοσμένα δεδομένα) χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες επιτυχούς σύνδεσης.
7 Add	Φορτώστε τα προσαρμοσμένα δεδομένα στο File Navigation (Περιήγηση αρχείων), αντιγράψτε τα δεδομένα στο διακομιστή και αποθηκεύστε τα δεδομένα στη βάση δεδομένων. =>Σε κάποιο πρωτότυπο αρχείο κειμένου (.txt), τα "," και "LineFeed" χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των κελιών που καθορίζονται κατά τη λειτουργία επεξεργασίας Multi Screen.
8 Registered files	Ένα παράθυρο όπου φαίνονται οι πληροφορίες της βάσης δεδομένων.
9 Edit	Εμφανίζεται ένα παράθυρο όπου μπορείτε να επεξεργαστείτε τα ανεπεξέργαστα δεδομένα update/Interval/Display interval των καταχωρισμένων δεδομένων κειμένου (.txt). Interval (Μεσοδιάστημα): Ο χρόνος που απαιτείται για τη δημιουργία ενός αρχείου με τα δεδομένα που είναι φορτωμένα στη μνήμη προσωρινής αποθήκευσης, διαχωρίζοντας τα δεδομένα στηλών και γραμμών, ρυθμίζεται κατά τη λειτουργία επεξεργασίας Multi Screen. Display interval Ο χρόνος ανανέωσης της οθόνης.
10 Delete	Διαγράψτε το επιλεγμένο στοιχείο δεδομένων κειμένου (.txt) μέσα από τα αντίστοιχα καταχωρισμένα στοιχεία (.txt). 10 (Η λειτουργία των πολλαπλών επιλογών για διαγραφή υποστηρίζεται μέσω του πλήκτρου Shift ή Ctrl)

4. FTP ▲Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

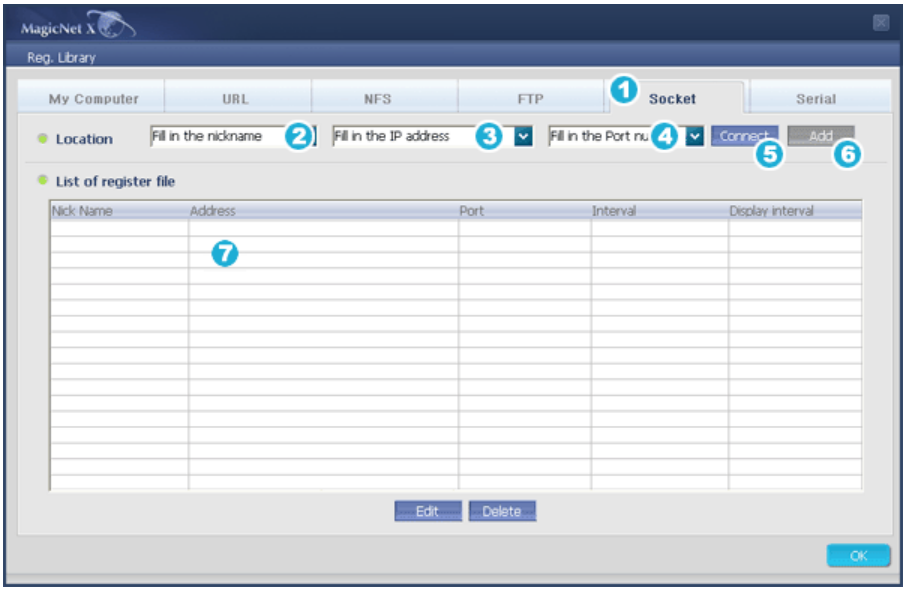


1 FTP	Μπορείτε να καταχωρίσετε τα δεδομένα κειμένου (.txt) μέσω του FTP.
2 Nick Name	Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο ψευδώνυμο για την ιστοσελίδα που πρόκειται να καταχωρίσετε, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες φόρτωσης και επεξεργασίας. (Εάν καταχωρίσετε κάποιο nickname (ψευδώνυμο) που ήδη υπάρχει, τα δεδομένα που έχουν καταχωριστεί με το ψευδώνυμο αυτό θα αντικατασταθούν από τα νέα δεδομένα.)
3 Διεύθυνση	Επιλέξτε τη διεύθυνση που πρόκειται να καταχωρίσετε.
4 Connect	Συνδεθείτε στο NFS χρησιμοποιώντας το καταχωρισμένο ψευδώνυμο και τη διεύθυνση. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον

κωδικό για να συνδεθείτε στο FTP. Μόλις επιτευχθεί η σύνδεση, ενεργοποιούνται τα κουμπιά Open και Add (6, 7). (5)Path (Διαδρομή): Υποδεικνύει τη διαδρομή της σελίδας FTP στην οποία συνδεθήκατε με επιτυχία.

5 Path (Διαδρομή):	Υποδεικνύει τη διαδρομή της σελίδας FTP στην οποία συνδεθήκατε με επιτυχία.
6 Open	Εμφανίζεται το παράθυρο File Navigation (Περιήγηση αρχείων) από όπου μπορείτε να επιλέξετε κάποιο αρχείο (προσαρμοσμένα δεδομένα) χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες επιτυχούς σύνδεσης.
7 Add	Φορτώστε τα προσαρμοσμένα δεδομένα στο File Navigation (Περιήγηση αρχείων), αντιγράψτε τα δεδομένα στο διακομιστή και αποθηκεύστε τα δεδομένα στη βάση δεδομένων. =>Σε κάποιο πρωτότυπο αρχείο κειμένου (.txt), τα "," και "LineFeed" χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των κελιών που καθορίζονται κατά τη λειτουργία επεξεργασίας Multi Screen.
8 Registered files	Ένα παράθυρο όπου φαίνονται οι πληροφορίες της βάσης δεδομένων.

5. Socket Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 Socket	Μπορείτε να καταχωρίσετε τα δεδομένα κειμένου (.txt) μέσω του Socket.
2 Nick Name	Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο ψευδώνυμο για την ιστοσελίδα που πρόκειται να καταχωρίσετε, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες φόρτωσης και επεξεργασίας. (Εάν καταχωρίσετε κάποιο nickname (ψευδώνυμο) που ήδη υπάρχει, τα δεδομένα που έχουν καταχωριστεί με το ψευδώνυμο αυτό θα αντικατασταθούν από τα νέα δεδομένα.)
3 Διεύθυνση	Επιλέξτε τη διεύθυνση που πρόκειται να καταχωρίσετε.
4 Port	Επιλέξτε τη θύρα που πρόκειται να καταχωρίσετε.
5 Connect	Συνδεθείτε στο NFS χρησιμοποιώντας το καταχωρισμένο ψευδώνυμο και τη διεύθυνση. Μόλις επιτευχθεί η σύνδεση, ενεργοποιείται το πλευρικό κουμπί Add (6).
6 Add	Αντιγράψτε τα προσαρμοσμένα δεδομένα που μεταδίδονται μέσω της υποδοχής στο διακομιστή και αποθηκεύστε τα στη βάση δεδομένων. =>Τα δεδομένα μεταφέρονται μέσω Socket ως πακέτα, τα οποία διαχωρίζονται με βάση το μήκος.

ex) CX12abcdefghabcd

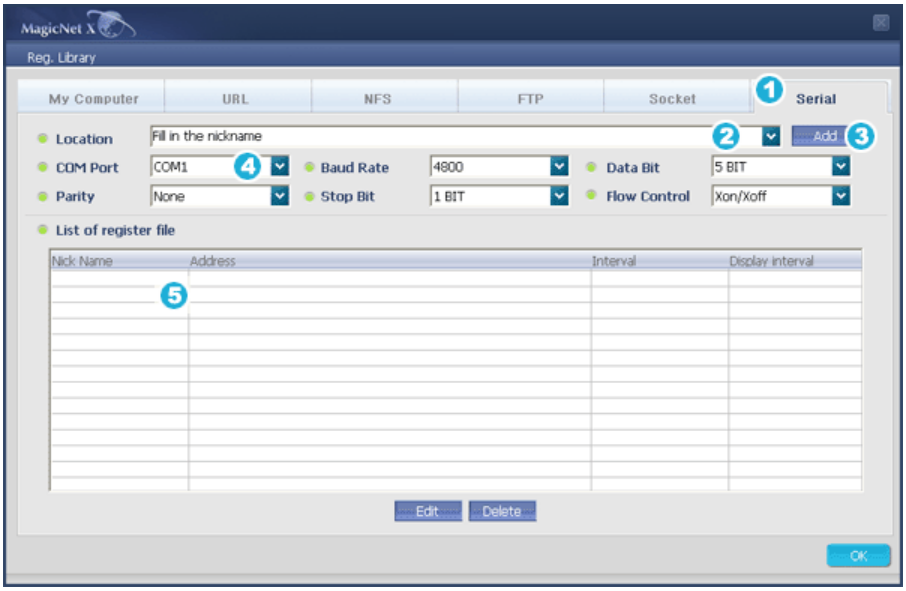
Όνομα	Μέγεθος σε byte	Προεπιλεγμένη τιμή	Σχόλιο
Protocol	1	C	
Op code	1	X	

Μέγεθος	16		Το μέγεθος του μηνύματος σε byte, μη συμπεριλαμβανομένων των πεδίων επικεφαλίδας και μεγέθους. Γραμμένο σε κώδικα χαρακτήρων ASCII.
Δεδομένα	**Διαφορά**		

=>Σε κάποιο πρωτότυπο αρχείο κειμένου (.txt), τα "," και "LineFeed" χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των κελιών που καθορίζονται κατά τη λειτουργία επεξεργασίας Multi Screen.

7 Registered files — Ένα παράθυρο όπου φαίνονται οι πληροφορίες της βάσης δεδομένων.

6. Serial Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 Serial — Μπορείτε να καταχωρίσετε τα δεδομένα κειμένου (.txt) μέσω του Serial.

2 Nick Name — Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο ψευδώνυμο για την ιστοσελίδα που πρόκειται να καταχωρίσετε, έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες φόρτωσης και επεξεργασίας. (Εάν καταχωρίσετε κάποιο nickname (ψευδώνυμο) που ήδη υπάρχει, τα δεδομένα που έχουν καταχωριστεί με το ψευδώνυμο αυτό θα αντικατασταθούν από τα νέα δεδομένα.)

3 Add — Μπορείτε να ανοίξετε μια σύνδεση μέσω Serial, χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες σύνδεσης που δίνονται παρακάτω και να αποθηκεύσετε τα δεδομένα σε μια βάση δεδομένων.
=>Σε κάποιο πρωτότυπο αρχείο κειμένου (.txt), τα "," και "LineFeed" χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των κελιών που καθορίζονται κατά τη λειτουργία επεξεργασίας Multi Screen.
ex) 12345EOFcjojzpoEOF

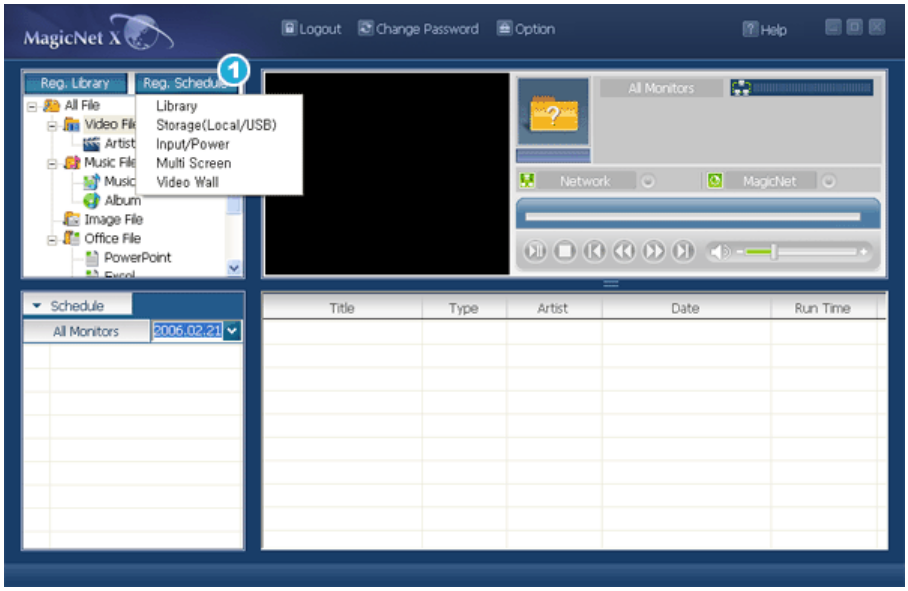
4 Port — Επιλέξτε τη θύρα που πρόκειται να καταχωρίσετε.

5 Registered files — Ένα παράθυρο όπου φαίνονται οι πληροφορίες της βάσης δεδομένων.

Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη) **Registering / the Schedule** Export/Import Schedule

Registering / the Schedule

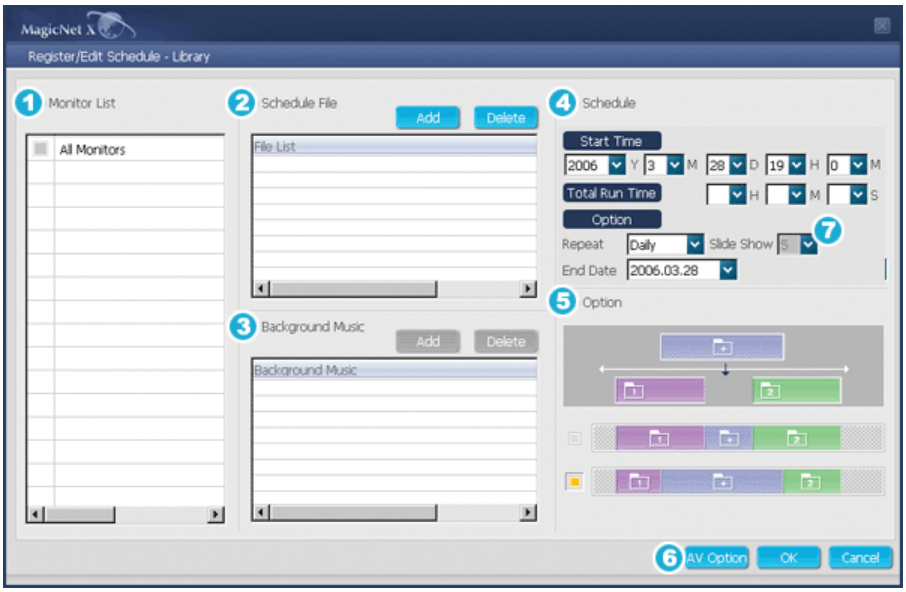
Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.



1 Registering / the Schedule

Σας επιτρέπει να δηλώσετε εκ των προτέρων τα αρχεία που θα εκτελεστούν στην οθόνη.

1. Library ▲Up



Registering the schedule through the library (Δήλωση του προγράμματος μέσω της βιβλιοθήκης)

Μεταξύ των αρχείων στον υπολογιστή - διακομιστή, τα αρχεία που προστίθενται μέσω της διαδικασίας εγγραφής μπορούν να εγγραφούν στο πρόγραμμα.

1. Εάν επιλέξετε ένα αρχείο από εκείνα που είναι ήδη εγγεγραμμένα ή εάν επιλέξετε ένα τυχαίο αρχείο από το παράθυρο εγγραφής προγράμματος, το αρχείο επιλέγεται ως αρχείο προγράμματος μέσω της διαδικασίας εγγραφής στη βιβλιοθήκη.
2. Όταν επιλέγετε ένα αρχείο εικόνας για το αρχείο προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση από τα ακόλουθα αρχεία μουσικής. Εάν το αρχείο προγράμματος δεν είναι αρχείο εικόνας, το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) για τη μουσική υπόκρουση είναι ανενεργό.

1. **Επιλογή οθόνης**
   Επιλέξτε είτε όλες τις οθόνες είτε μία συγκεκριμένη, στην οποία θα προστεθεί το πρόγραμμα, από τις οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

2. **Schedule a File Add/Delete (Προγραμματισμός προσθήκης/διαγραφής αρχείου)**
   Μπορείτε να επιλέξετε να προσθέτετε ή να διαγράψετε το αρχείο που πρόκειται να προστεθεί στο πρόγραμμα.

3. **Background Music Add/Delete (Προσθήκη/διαγραφή μουσικής)**
   Διατίθεται μόνον όταν χρησιμοποιείτε αρχεία εικόνας.
   Επιλέγει ένα αρχείο μουσικής, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως μουσική υπόκρουση κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου εικόνας που έχει εγγραφεί στο πρόγραμμα.

4. **Schedule (Πρόγραμμα)**
   - **Start Time (Ώρα έναρξης)**
     Πρόκειται για την ώρα έναρξης ενός προγράμματος, η οποία εισάγεται στη μορφή χρόνος/μήνας/ημέρα/ώρα/λεπτά.
     Είναι δυνατό να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης ενός προγράμματος εντός 7 ημερών από την τρέχουσα ημέρα, αλλά είναι αδύνατη η ρύθμιση κάποιας ώρας μετά από 7 ημέρες από την τρέχουσα ημέρα.

   - **Total Run Time (Συνολικός χρόνος εκτέλεσης)**
     Η συνολική περίοδος χρόνου που έχει δεσμευτεί στο πρόγραμμα.

   - **Προαιρετικό**

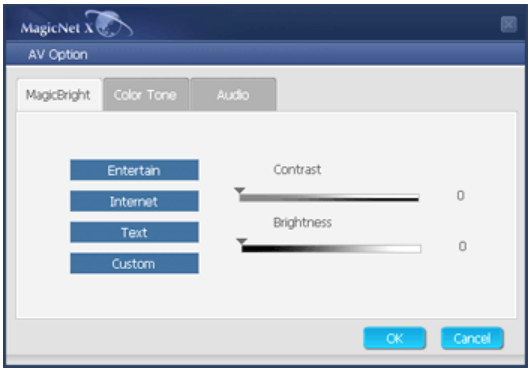
     - Προκειμένου το πρόγραμμα να επαναλαμβάνεται ανά ημέρα/εβδομάδα/μήνα, επιλέξτε το διάστημα επανάληψης και την ημερομηνία τελευταίας επανάληψης. Η ημερομηνία τελευταίας επανάληψης μπορεί να είναι μετά από 1 έτος από την τρέχουσα ημερομηνία.

     - Εάν δεν προβείτε στην επιλογή της επανάληψης ή εάν δεν επιλέξετε τελική ημερομηνία για την επανάληψη, το πρόγραμμα θα προσθέσει μία από μόνο του.

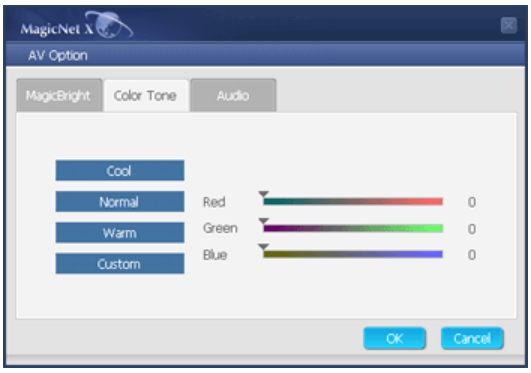
5. **Επιλογές**
   - **Insert between Existing Schedules (Εισαγωγή επιπλέον προγραμμάτων μεταξύ των προγραμμάτων)**
     Αυτό σημαίνει ότι θα εισαχθεί ένα νέο πρόγραμμα χωρίς να επηρεαστεί ο συνολικός χρόνος αναπαραγωγής των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν. Εάν το νέο πρόγραμμα που θα παρεμβληθεί επικαλύπτει την ώρα λήξης του υπάρχοντος προγράμματος, δεν λαμβάνεται υπόψη η ώρα έναρξης που έχει επιλέξει ο χρήστης ενώ η ώρα έναρξης ρυθμίζεται αυτόματα μετά την ώρα λήξης του υπάρχοντος προγράμματος. Εάν η ώρα λήξης του νέου προγράμματος που θα παρεμβληθεί επικαλύπτει την ώρα έναρξης κάποιου υπάρχοντος προγράμματος, η ώρα έναρξης του υπάρχοντος προγράμματος ρυθμίζεται αυτόματα μετά την ώρα λήξης του νέου προγράμματος.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Αγνόηση/Αντικατάσταση υπαρχόντων προγραμμάτων)**
     Τα υπάρχοντα προγράμματα αγνοούνται, και ένα νέο πρόγραμμα χρήστη αντικαθιστά το παλιό στον απαιτούμενο χρόνο.
     Εάν το νέο πρόγραμμα επικαλύπτει το παλιό, η ώρα του υπάρχοντος προγράμματος μπορεί να αλλάξει ή ακόμη και να διαγραφεί, μόλις αντικατασταθεί από το νέο πρόγραμμα.
     320PXn/400P(T)Xn/460PXn
     Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις βίντεο και ήχου κατά τον προγραμματισμό του περιεχομένου.

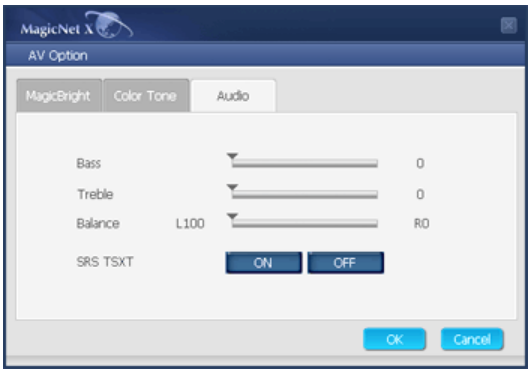
     - **Μπορείτε να διαμορφώσετε τις λειτουργίες MagicBright, contrast, και brightness.**



- **Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις Cool, Tone, Red, Green, και Blue.**

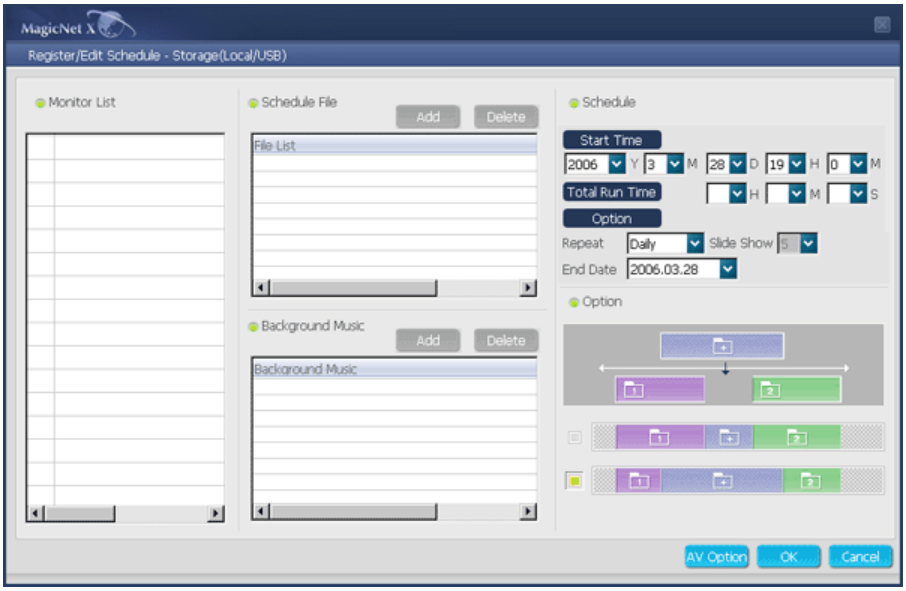


- **Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις Bass, Treble, Balance, και SRS TSXT.**



6. **Slide Show** : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXnι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των μεταβάσεων του Slide Show.

Storage (Local/USB) (Αποθήκευση (Τοπικά/USB)): ▲Up

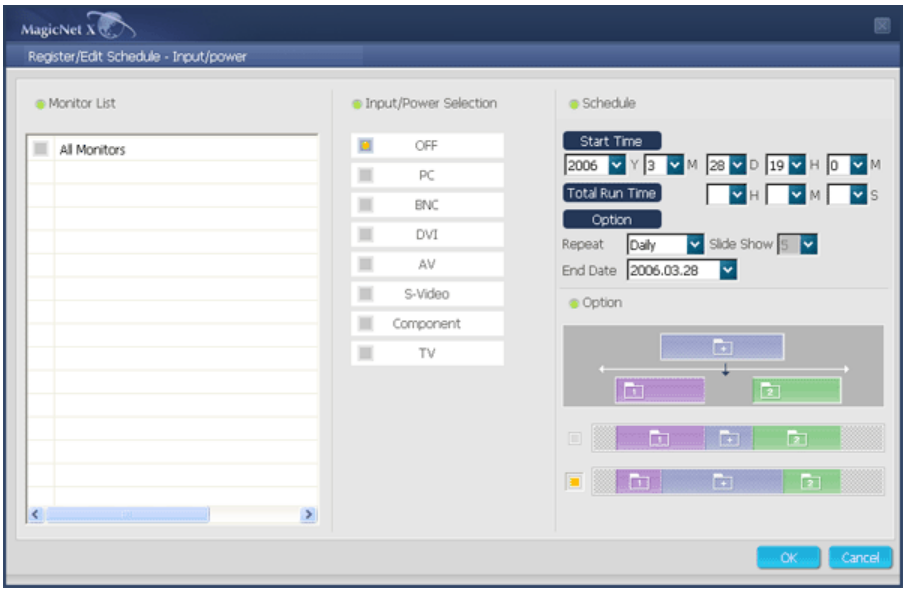


Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Εγγραφή του προγράμματος αποθήκευσης αρχείων (Τοπικά/USB)

Μπορείτε να επιλέξετε ένα αρχείο από τον τοπικό αποθηκευτικό χώρο της οθόνης ή από τη συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη στην οθόνη, για να καταχωρίσετε το επιλεγμένο αρχείο στο πρόγραμμα.

1. Από τον κατάλογο με τις οθόνες επιλέξτε μια οθόνη στην οποία θέλετε να εγγράψετε το πρόγραμμα. Το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) του αρχείου προγράμματος είναι ενεργό μόνον όταν επιλεγεί μια οθόνη που είναι συνδεδεμένη με το διακομιστή.
2. Μπορείτε να προσθέσετε ένα αρχείο από τη τοπική συσκευή αποθήκευσης της οθόνης ή από τη θύρα USB, πατώντας το κουμπί add (προσθήκη). Στην περίπτωση αυτή, δεν θα επιλεγεί μέσω της διαδικασίας καταχώρισης στη βιβλιοθήκη του διακομιστή.
3. Όταν επιλέγετε ένα αρχείο εικόνας για το αρχείο προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση. Όταν το αρχείο προγράμματος δεν είναι αρχείο εικόνας, το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) για τη μουσική υπόκρουση είναι ανενεργό.

3. Input/Power ▲Up

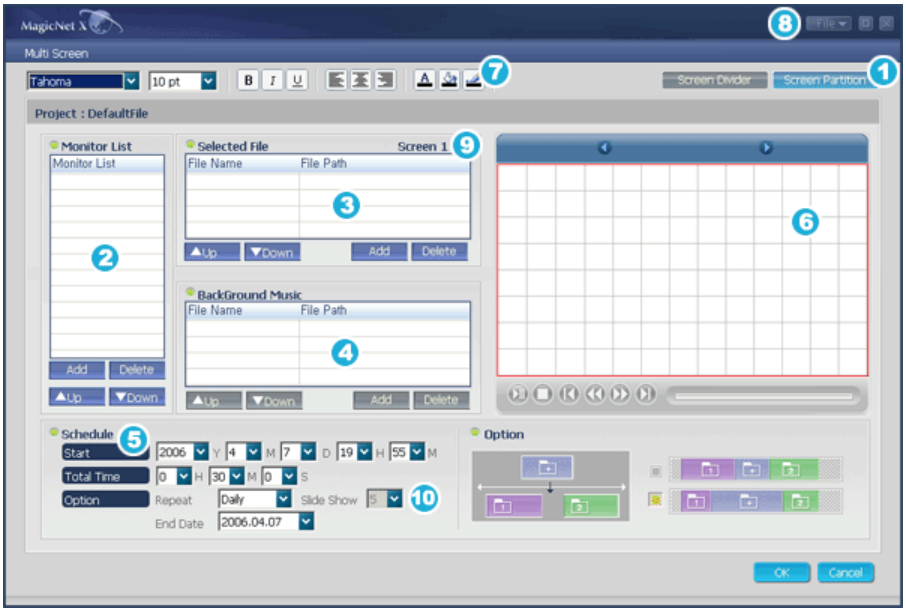


Registering the Input/Power Schedule (Εγγραφή του προγράμματος εισόδου/τροφοSyncMaster 400TXn only when the Source is TV.

Μπορείτε να εγγράψετε την πηγή εισόδου ή να σβήσετε την οθόνη μέσω του προγράμματος.

1. Μπορείτε να προγραμματίσετε μια αλλαγή της πηγής εξόδου ή της τροφοδοσίας της οθόνης.
2. Αφού επιλέξετε μια οθόνη στην οποία πρόκειται να εγγραφεί το πρόγραμμα στον κατάλογο οθονών, επιλέξτε μια πηγή εισόδου ή την επιλογή Power Off (Σβήσιμο) από την επιλογή Input/Power (Είσοδος/Τροφοδοσία).
3. Ρυθμίστε την ώρα του προγράμματος και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.
Θα αλλάξει επίσης στην εγγεγραμμένη πηγή εξόδου στην αρχή του προγράμματος και θα επιστρέψει στην οθόνη του μενού MagicNet όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα.

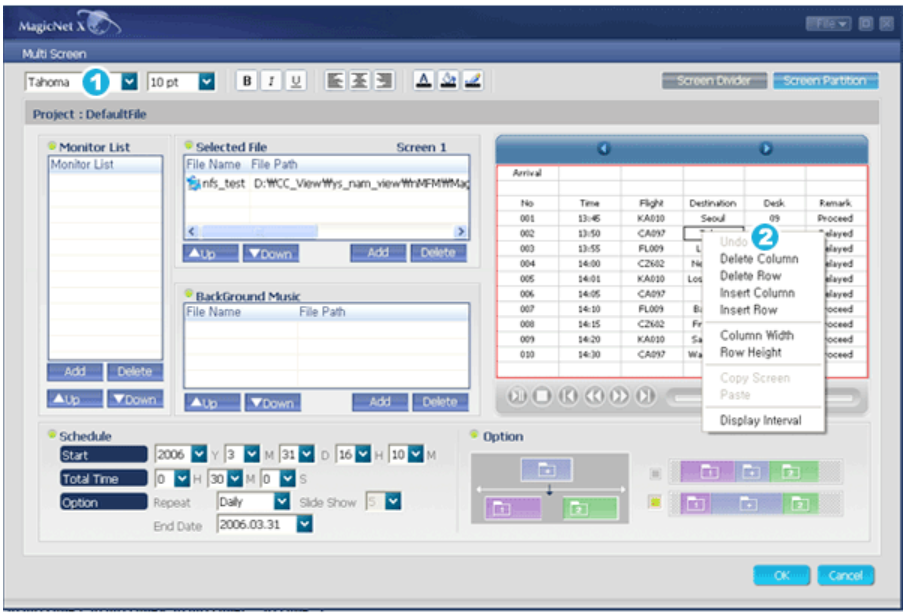
4. Multi Screen Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη για την ταυτόχρονη προβολή πολλαπλού περιεχομένου.

1 Screen Partition	Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των οθονών στον οποίο πρόκειται να διαιρεθεί η οθόνη. (είναι διαθέσιμες οι υποδιαιρέσεις 1x1, 2x1,1x2 και 2x2)
2 Monitor List	Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που θα προγραμματιστεί. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά επιλογής οθόνης ή να αφαιρέσετε μια οθόνη.
3 Selected File	Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να επιλέξετε το περιεχόμενο που πρόκειται να προβληθεί στη διαιρούμενη οθόνη. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Για την καταχώριση περιεχομένου σε διαιρούμενη οθόνη, καταχωρίστε ένα στοιχείο και πατήστε τα κουμπιά (9) για να επιλέξετε άλλη οθόνη ή επιλέξτε μια κενή οθόνη από την πλευρική οθόνη προεπισκόπησης και καταχωρίστε το περιεχόμενο. Εάν κάνετε διπλό κλικ σε ένα στοιχείο περιεχομένου από τον κατάλογο, το περιεχόμενο εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης. Δεν μπορείτε να επιλέξετε και το Movie (Ταινία) και το Music (Μουσική) ταυτόχρονα, ακόμα και όταν πρόκειται για διαφορετικές διαιρούμενες οθόνες.
4 BackGround Music	Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο, όπου μπορείτε να επιλέξετε το BGM που θα αναπαραχθεί.
5 Schedule (Πρόγραμμα)	Επιλέξτε το χρόνο του προγράμματος
6 Preview	Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο με τη δυνατότητα προεπισκόπησης των προγραμματισμένων οθονών.
7 TEXT (.txt) data	Μπορείτε να επιλέξετε τις μορφές των προσαρμοσμένων δεδομένων που πρόκειται να προβληθούν. (Γραμματοσειρά/Μέγεθος/Πλάτος/Πλάγια/Υπογράμμιση/Ταξινόμηση/Χρώμα/Χρώμα φόντου/Χρώμα ορίων)
8 File save	Μπορείτε να αποθηκεύσετε το τρέχον πρόγραμμα και να φορτώσετε ένα αποθηκευμένο πρόγραμμα.
10 Slide Show	Καθορίζει το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των μεταβάσεων του Slide Show.

4. Multi Screen - Edit Data Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

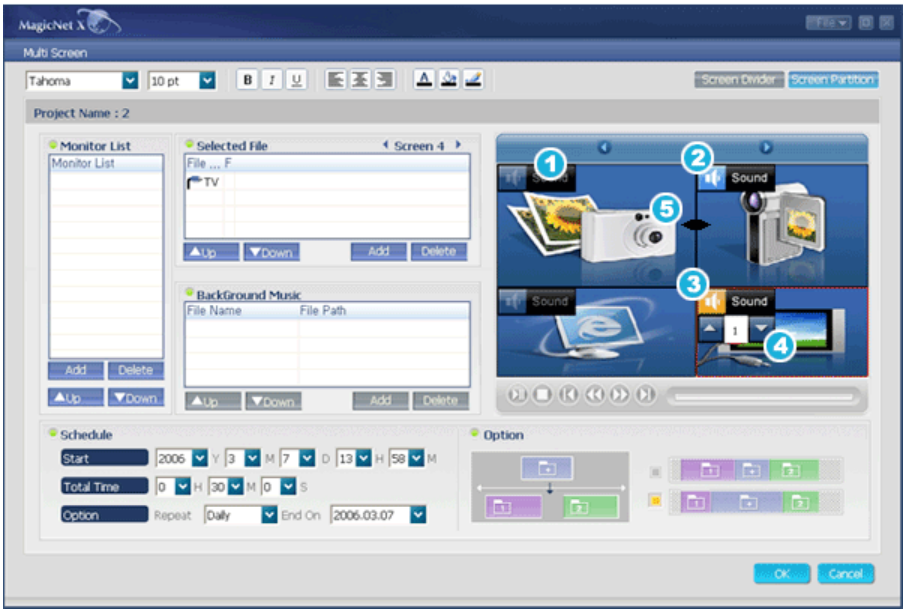


Κάντε προεπισκόπηση του στοιχείου δεδομένων κειμένων (.txt) που είναι καταχωρισμένο στο NFS/FTP/Socket/Serial για την επεξεργασία δεδομένων σε κάθε κελί.

1. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις εξής ρυθμίσεις:
   Γραμματοσειρά/Μέγεθος/Έντονη/Πλάγια/Υπογράμμιση/Στοίχιση αριστερά/Κέντρο/Στοίχιση δεξιά/Χρώμα κειμένου/Φόντο κειμένου/Χρώμα περιγράμματος)
2. Κάντε δεξί κλικ στο παράθυρο προεπισκόπησης για την προβολή του καταλόγου επεξεργασίας.

- Undo : Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις διαγραφής στήλης, διαγραφής γραμμής, πλάτους στήλης και ύψους γραμμής.
- Delete Column : Διαγράψτε τη στήλη.
- Delete Row : Διαγράψτε τη γραμμή.
- Insert Column : Εισαγάγετε μια στήλη.
- Insert Row : Εισαγάγετε μια γραμμή.
- Column Width : Αλλάξτε το πλάτος της στήλης.
- Row Height : Αλλάξτε το ύψος της γραμμής.
- Copy Screen/Paste : Μπορείτε να χωρίσετε την οθόνη σε πολλαπλές οθόνες και να επικολλήσετε στοιχεία επεξεργασίας από τη μία οθόνη στην άλλη.
- Display Interval : Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση του χρονικού διαστήματος Display Interval.

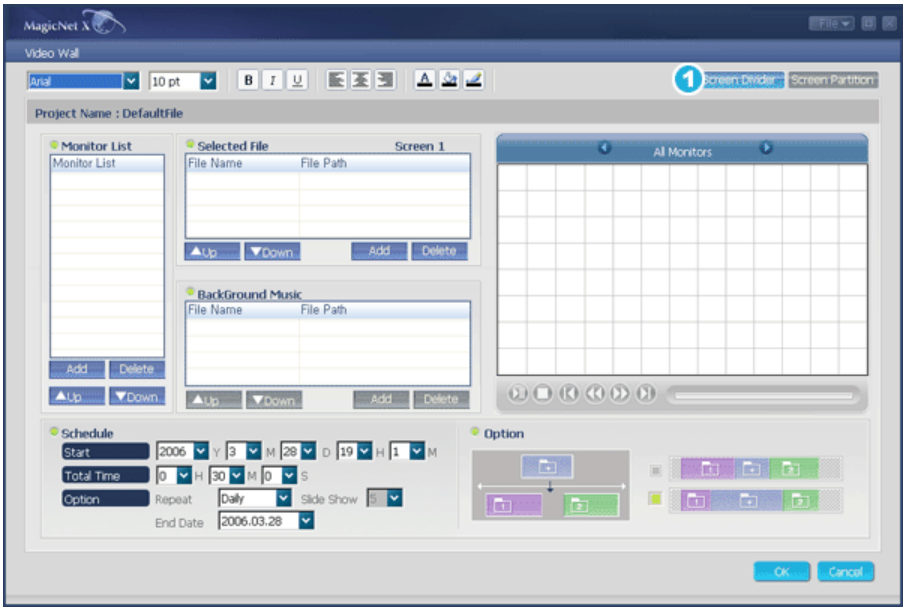
4. Multi Screen - Preview Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Επεξεργασία Ήχου, Καναλιού και Μεγέθους οθόνης για το Multi Screen.

1. Εάν ο ήχος της επιλεγμένης οθόνης δεν είναι διαθέσιμος, το κουμπί Sound (Ήχος) είναι απενεργοποιημένο.
2. Το κουμπί Sound εάν δεν έχει γίνει επιλογή του ήχου στην επιλεγμένη οθόνη.
3. Το κουμπί Sound εάν έχει γίνει επιλογή του ήχου στην επιλεγμένη οθόνη.
4. Μπορείτε να ρυθμίσετε το κανάλι όταν η επιλεγμένη οθόνη είναι ρυθμισμένη στο TV.
5. Όταν ο δείκτης του ποντικιού βρίσκεται ανάμεσα στις επιλεγμένες οθόνες, ο δείκτης αλλάζει και παίρνει σχήμα βέλους. Κάντε κλικ στο περίγραμμα κρατώντας πατημένο το αριστερό κουμπί και μετακινήστε το για να ρυθμίσετε το μέγεθος.

5. Video Wall Up : Υποστηρίζεται μόνο μέσω 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



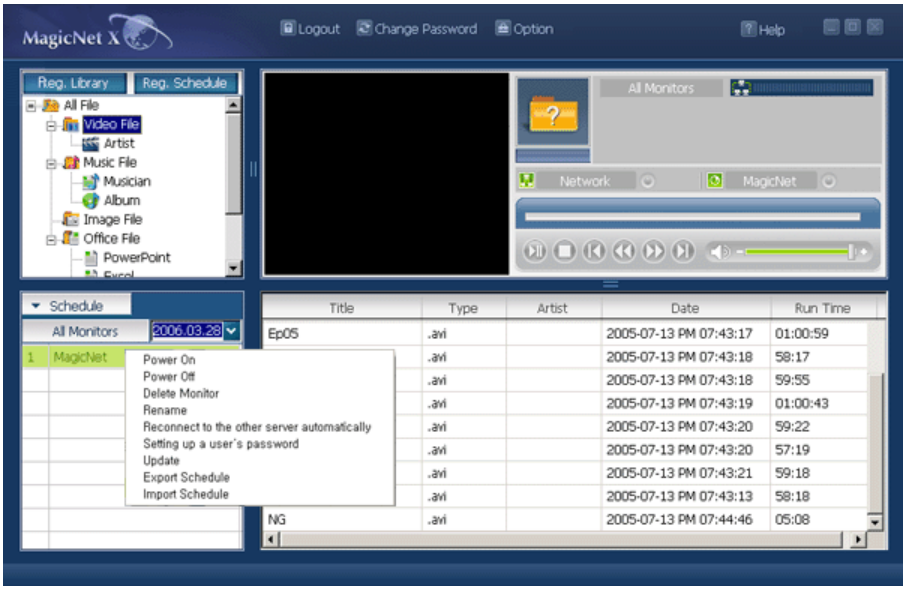
Μπορείτε να προβάλετε ένα μεγεθυσμένο στοιχείο σε πολλαπλές οθόνες.
Η καταχώριση προγράμματος είναι δυνατή μόνο εάν ο αριθμός του Screen Divider είναι ίσος με τον αριθμό των επιλεγμένων οθονών.
Η λειτουργία του προγράμματος Video Wall είναι εφικτή μόνο όταν όσες οθόνες έχουν καταχωριστεί στο πρόγραμμα είναι έτοιμες να λειτουργήσουν. Σε περίπτωση που περισσότερες από τις μισές οθόνες

που έχουν καταχωριστεί στο πρόγραμμα δεν είναι έτοιμες, το πρόγραμμα ακυρώνεται και κλείνει αυτόματα.

Όταν προγραμματίζετε βίντεο στο Video Wall, η αναπαραγωγή των εικόνων ενδέχεται να είναι διαλείπουσα, ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου.

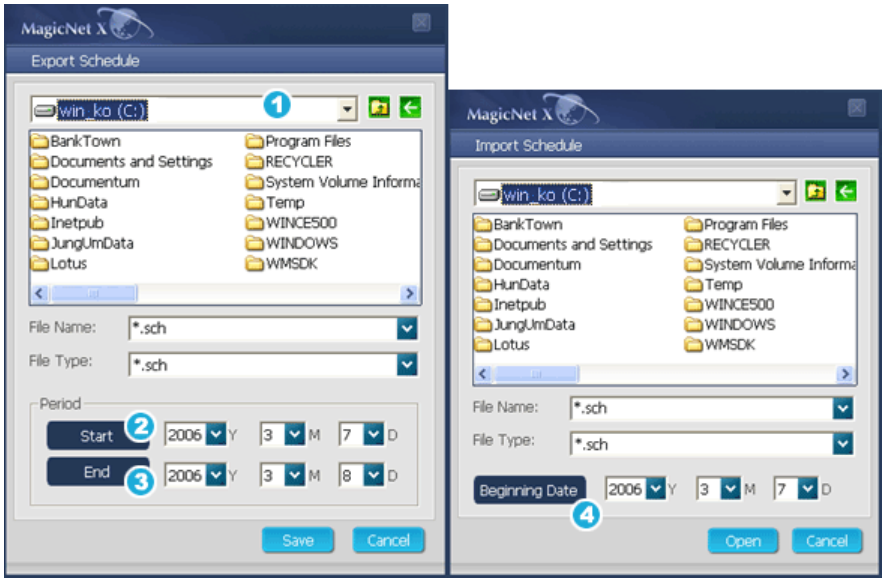
1 Screen Divider	Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των οθονών, έτσι ώστε να είναι δυνατή η προβολή μεγεθυσμένου περιεχομένου σε πολλαπλές οθόνες. (οι διαθέσιμες υποδιαιρέσεις είναι 1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 και 5x1)

Export/Import Schedule



Σας επιτρέπει να εισάγετε/εξάγετε τα προγράμματα που είναι καταχωρισμένα στην οθόνη LCD από/προς το διακομιστή.

- Μια λειτουργία αποθήκευσης του καταχωρισμένου προγράμματος της οθόνης στο διακομιστή με τη μορφή αρχείου και φόρτωσης του αρχείου αυτού.
- Αποθηκεύστε το πρόγραμμα μεταξύ των προκαθορισμένων ημερομηνιών έναρξης και λήξης και φορτώστε το πρόγραμμα ξεκινώντας από την προκαθορισμένη ημερομηνία έναρξης.



1. Ο κατάλογος για τον ορισμό του ονόματος αρχείου και τη διαδρομή του αρχείου που πρόκειται να εξαχθεί.
2. , 3. Ένα μικτό πλαίσιο για την επιλογή των ημερομηνιών έναρξης και λήξης, για το πρόγραμμα που πρόκειται να εξαχθεί.
(Μόνο τα προγράμματα που βρίσκονται μέσα στα καθορισμένα διαστήματα θα αποθηκευτούν)
4. Ένα μικτό πλαίσιο για την επιλογή της ημερομηνίας του προγράμματος που πρόκειται να εισαχθεί.
(Αλλάζει την ημερομηνία των προγραμμάτων που έχουν εισαχθεί με την ημερομηνία αναφοράς)

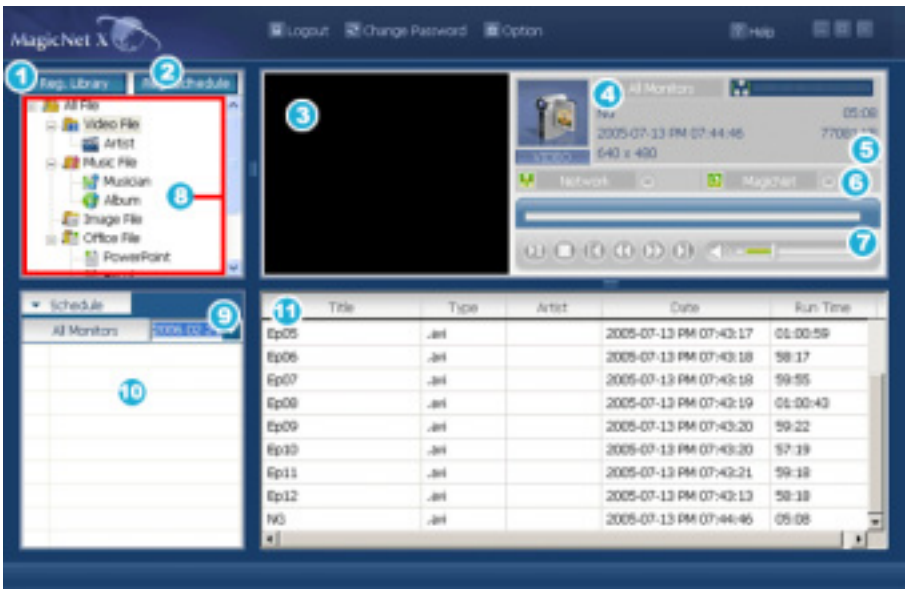
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Προβολή προγράμματος στην οθόνη	Ενδείξεις επί της οθόνης για τη Ρύθμιση ελέγχου πολλαπλών οθονών	Message OSD

Προβολή προγράμματος στην οθόνη

Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.



1. Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη)
2. Registering / the Schedule
3. Παράθυρο προεπισκόπησης οθόνης
4. Network
5. Πληροφορίες αρχείου
6. Κατάσταση MagicNet/Network On/Off ή Μενού επιλογής εικόνας
7. Play Control Tool
8. Library List
9. Date
10. Οθόνες συνδεδεμένες μέσω του Δικτύου
11. Παράθυρο πεδίων

Παράθυρο προεπισκόπησης οθόνης

Αυτό το παράθυρο χρησιμοποιείται είτε για την προεπισκόπηση ενός αρχείου (μιας ταινίας ή μιας εικόνας) που έχει εγγραφεί στον κατάλογο της βιβλιοθήκης (4) και το οποίο έχει επιλεγεί στο παράθυρο των πεδίων (11), είτε για την παρακολούθηση της οθόνης.

1. **Αναπαραγωγή ενός αρχείου που έχει εγγραφεί στη βιβλιοθήκη**
   Κάντε κλικ σε κάποια καταχώρηση του καταλόγου της βιβλιοθήκης(2), και τα αρχεία που υπάγονται σε αυτήν την κατηγορία θα προβληθούν στο παράθυρο των πεδίων(11). Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ σε ένα από τα αρχεία του παραθύρου των πεδίων προκειμένου να αρχίσει η αναπαραγωγή του. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, στο πεδίο (5) θα προβάλλονται οι πληροφορίες που αφορούν το αρχείο. Μπορεί να γίνει αναπαραγωγή μόνον των αρχείων ήχου, ταινιών και εικόνας. Για τα αρχεία Office, στο πεδίο (5). θα προβάλλονται μόνον οι πληροφορίες που αφορούν το αρχείο. Ωστόσο, εάν υπάρχει σε εξέλιξη η παρακολούθηση κάποιας οθόνης, θα προβληθούν οι πληροφορίες που αφορούν την παρακολούθηση.

2. **Monitoring the selected monitor (Preview) (Παρακολούθηση της επιλεγμένης οθόνης) (Προεπισκόπηση))**
   Η σχετική οθόνη επιλέγεται με έναν αριθμό (1)(το όνομά της εμφανίζεται στο πεδίο 4), θα εμφανιστεί η εικόνα που αναπαράγεται εκείνη τη στιγμή από την επιλεγμένη οθόνη.
   Μπορούν αναναπαραχθούν αρχεία ήχου, βίντεο και εικόνας αλλά για τα αρχεία του office εμφανίζονται μόνο οι πληροφορίες αρχείου.
   (Σε αυτήν την περίπτωση μόνο αρχεία που είναι καταχωρισμένα στη βιβλιοθήκη του διακομιστή θα αναπαραχθούν, ενώ τα τοπικά αρχεία ή τα αρχεία μέσω της θύρας USB στην οθόνη θα εμφανίζουν μόνον τις βασικές πληροφορίες. Επιπροσθέτως, όταν η πηγή εξόδου της οθόνης δεν ανήκει στο MagicNet, θα εμφανιστούν πληροφορίες στη σχετική πηγή εξόδου).
   Για τις λειτουργίες Multi Screen και Video Wall, εμφανίζεται το όνομα αρχείου του προγράμματος που αναπαράγεται.

Network

Στη λωρίδα κατάστασης πλάι στο όνομα της οθόνης, προβάλλεται η συνολική κατάσταση του δικτύου (κίνηση) όλων των οθονών που είναι συνδεδεμένες στο διακομιστή. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι η δυνατότητα του συστήματος του δικτύου είναι 100 Mbs και ότι στο διακομιστή έχει εγκατασταθεί μια κάρτα δικτύου 100 Mbs. Εάν το δίκτυο δεν χρησιμοποιείται για κάποιον άλλο σκοπό και συνδεθούν τρεις οθόνες, η κάθε μία από τις οποίες χρησιμοποιεί 10 Mbs της "κίνησης", η ένδειξη της προόδου θα είναι περίπου 30 %.

- Περιβάλλον υπολογιστή - διακομιστή: Προτεινόμενη διαμόρφωση (CPU: 3 GHz, Μνήμη RAM: 512 MB, κάρτα δικτύου ethernet: 100M/1G)
- Περιβάλλον δικτύου: Το τοπικό δίκτυο δεν συνδέεται εξωτερικά
  Κανονικό: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 50% ~ 60%
  Μέγιστο: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 90% ή μεγαλύτερο (δεν συνιστάται)
- Για περιβάλλον που είναι συνδεδεμένο σε τοπικό δίκτυο, ο αριθμός των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των πλησιέστερων δικτύων.

Πληροφορίες αρχείου

Θα προβληθεί το όνομα, η ημερομηνία, το μέγεθος και η ανάλυση του συγκεκριμένου αρχείου.

Κατάσταση MagicNet/Network On/Off ή Μενού επιλογής εικόνας

Προβάλλει την κατάσταση λειτουργίας (On και Off) της τροφοδοσίας και του δικτύου.
Η επιλογή ενός αρχείου εικόνας θα ανοίξει το κατάλληλο μενού εικόνας.

Εκτεταμένο μενού εικόνας

Slide Show	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Προβάλλει διαδοχικά τα αρχεία εικόνας που υπάρχουν εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
Prv (Previous)	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Προβάλλει το προηγούμενο αρχείο. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Προβάλλει το προηγούμενο αρχείο. Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
Nxt (Next)	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Προβάλλει το επόμενο αρχείο. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Προβάλλει το επόμενο αρχείο. Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
Διακοπή	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
Full Screen	Μεγεθύνει/σμικρύνει το αρχείο εικόνας, προκειμένου να προβληθεί σε ολόκληρη την οθόνη. Για να επαναφέρετε το αρχικό μέγεθος της εικόνας, κάντε διπλό κλικ στην οθόνη.

Play Control Tool

Ενεργοποιεί τις εντολές αναπαραγωγή, διακοπή, επόμενο αρχείο, προηγούμενο αρχείο και ένταση ήχου, κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής ενός αρχείου ταινίας ή μουσικής.

 Αναπαραγωγή / Παύση	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Εκτελεί την αναπαραγωγή των αρχείων ήχου/ταινίας που είναι εγγεγραμμένα στον κατάλογο της βιβλιοθήκης. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Εκτελεί την αναπαραγωγή των αρχείων ήχου/ταινίας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο

	χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
 Διακοπή	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Διακόπτει την αναπαραγωγή ενός αρχείου ήχου/ταινίας. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
 Previous/Next	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Εκτελεί την αναπαραγωγή του προηγούμενου/επόμενου αρχείου στον κατάλογο της βιβλιοθήκης. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Εκτελεί την αναπαραγωγή του προηγούμενου/επόμενου αρχείου στον κατάλογο του προγράμματος. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.
 first/last 5 seconds	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Αναπαράγει τα πρώτα/τελευταία 5 δευτερόλεπτα του αρχείου. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Αναπαράγει τα πρώτα/τελευταία 5 δευτερόλεπτα του αρχείου. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα.

Library List Up

Αρχικά, τα αρχεία που προστέθηκαν στη βιβλιοθήκη ταξινομούνται αυτόματα στον κατάλογο ως αρχεία ταινιών, ήχου, εικόνας και ως αρχεία office και, στη συνέχεια αναταξινομούνται, ανάλογα με τις ιδιότητές τους.

- All file : Εμφανίζει όλα τα αρχεία που είναι εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη.
- ΤΑΙΝΙΕΣ : Ταξινομούνται ανάλογα με τον πρωταγωνιστή (πρωταγωνίστρια)
- ΜΟΥΣΙΚΗ : Ταξινομούνται ανάλογα με τον καλλιτέχνη και το άλμπουμ
- Image File
- Office file : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Εγκαταστήστε το κατάλληλο πρόγραμμα (δωρεάν) για την προβολή εγγράφων του MS Office (Word, Excel, Power Point) ή εγγράφων μορφής PDF.

Date Up

Προβάλλει στο παράθυρο των πεδίων ( ), τα εγγεγραμμένα προγράμματα, των οποίων η ημερομηνία δεν συμπίπτει με την τρέχουσα ( ).

Οθόνες συνδεδεμένες μέσω του Δικτύου Up

Προβάλλει τον κατάλογο με τα ονόματα των οθονών που έχουν εγγραφεί μέσω Δικτύου.
Εάν μια οθόνη έχει συνδεθεί στο Δίκτυο, το χρώμα του φόντου της αλλάζει σε κίτρινο-πράσινο.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. Όταν επιλέγετε κάποια οθόνη που είναι ήδη συνδεδεμένη σε κάποιον διακομιστή από τον κατάλογο οθονών και κάνετε δεξί κλικ σε αυτό με το ποντίκι, μπορείτε να δείτε το στοιχείο που ονομάζεται 'Reconnect to another server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση σε άλλον διακομιστή).

  2. Όταν επιλέξετε 'Reconnect to the other server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση στον άλλον διακομιστή), τονίζεται το πεδίο που βρίσκεται εμπρός από το στοιχείο του μενού, καθώς επίσης και το πεδίο στην επιλογή Setup (Εγκατάσταση) -> Network Setup (Εγκατάσταση δικτύου) 'Reconnect to the other server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση στον άλλον διακομιστή), στην οθόνη.

  3. Η επιλογή του μενού αυτού δίνει τη δυνατότητα στην οθόνη να αναζητήσει κάποιον άλλο διακομιστή και να συνδεθεί σε εκείνον που θα εντοπίσει, όταν δεν διατίθεται η σύνδεση στο διακομιστή με το καθορισμένο κατά την εγκατάσταση όνομα.
  Έστω ότι υπάρχουν δυο διακομιστές ο S1 και ο S2 αντίστοιχα και μια οθόνη που ονομάζεται C οποία είναι συνδεδεμένη στο διακομιστή S1. Εάν η σύνδεση με το διακομιστή S1 αποτύχει ή διακοπεί, η οθόνη C θα συνδεθεί αυτόματα στο διακομιστή S2.

- **Αναβάθμιση**

  1. Όταν επιλέγετε μια οθόνη που είναι ήδη συνδεδεμένη σε κάποιον διακομιστή από τον κατάλογο οθονών και κάνετε δεξί κλικ σε αυτήν με το ποντίκι, μπορείτε να δείτε στο μενού ένα στοιχείο που ονομάζεται 'Update' (Ενημέρωση).
  Το στοιχείο αυτό σας επιτρέπει να ενημερώσετε το MagicNet (Όνομα αρχείου: NK.bin) της οθόνης.

  2. Το στοιχείο αυτό είναι ανενεργό στις οθόνες που δεν είναι συνδεδεμένες σε κάποιον διακομιστή.

  3. Εάν επιλέξετε Update (Ενημέρωση), εμφανίζεται ένα παράθυρο. Αναζητήστε τη διαδρομή καταλόγου για να βρείτε το αρχείο NK.bin, επιλέξτε το και κάντε κλικ στο κουμπί Update (Ενημέρωση).
  Η διαδικασία ενημέρωσης θα ολοκληρωθεί σε δυο βήματα: Μεταφόρτωση (αποθήκευση του αρχείου ενημέρωσης στην οθόνη) -> Ενημέρωση (Εγκατάσταση MagicNet)

  4. Μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία αυτή κατά τη διάρκεια της λήψης, αλλά όχι κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.

  5. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, η οθόνη θα επανεκκινήσει αυτόματα.

  6. Εαν προσπαθήσετε να κάνετε την ενημέρωση με λάθος αρχείο, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης και η διαδικασία θα διακοπεί.

  7. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία ενόσω πραγματοποιείται η ενημέρωση. Επιπλέον, εάν η πηγή εξόδου είναι υπολογιστής, απενεργοποιήστε τη λειτουργία 'monitor off' (απενεργοποίηση οθόνης) στις επιλογές ενέργειας του συνδεδεμένου υπολογιστή κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
  Το MagicNet δεν λειτουργεί σωστά.
  Εάν η οθόνη σβήσει κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης, απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

  8. Σχετικά με το SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, ανατρέξτε στην Προσθήκη/Αφαίρεση προγραμμάτων.

- **Schedule Check (Έλεγχος προγράμματος)**

  1. **Select All Monitors: (Επιλογή όλων των οθονών):**
  Ελέγχει όλα τα προγράμματα των εγγεγραμμένων οθονών που διατίθενται στο πεδίο ( ).
  Με δεξί κλικ του ποντικιού η οθόνη μπορεί να ενεργοποιηθεί, να απενεργοποιηθεί ή ακόμη και να διαγραφεί το πεδίο. Επιπροσθέτως, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα των οθονών

     Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.

  2. **Select Monitor: (Επιλογή οθόνης):**
  Τα προγράμματα της σχετικής οθόνης μπαίνουν σε σειρά.

- **Rename (Μετονομασία)**
  Πληκτρολογήστε το καινούριο όνομα και κάντε κλικ στο Confirm (Επιβεβαίωση). Το νέο όνομα θα αποθηκευτεί.

Παράθυρο πεδίων

Προβάλλει την κατάσταση ενός αρχείου.

- Εάν στο "Schedule" επιλέξετε "ALL l Monitor", μπορείτε να κάνετε επισκόπηση όλων των προγραμμάτων που έχουν εγγραφεί σε κάθε μία από τις οθόνες.
- ελέγξτε τις ώρες του προγράμματος κάνοντας επάνω του διπλό κλικ.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Εάν κάνετε κλικ στην επιλογή All Monitor στον κατάλογο των οθονών (), τα προγράμματα δεν προβάλλονται με μορφή καταλόγου, αλλά με τη μορφή εικόνων τύπου κουτιού. Μπορείτε να ελέγξετε τις ώρες του προγράμματος κάνοντας διπλό κλικ στο κουτί του προγράμματος, να σύρετε και να αφήσετε ένα πρόγραμμα, προκειμένου να το μετακινήσετε σε διαφορετική θέση, καθώς και να κάνετε αποκοπή, διαγραφή και επικόλληση ενός προγράμματος, χρησιμοποιώντας τα μενού που εμφανίζονται με το πάτημα του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού.
   Στο Video Wall, το πρόγραμμα μπορεί να μετακινηθεί μόνο προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

2. Εάν κάνετε κλικ σε μία από τις οθόνες που αναγράφονται στον κατάλογο (), στον κατάλογο θα εμφανιστούν τα προγράμματα της οθόνης αυτής. Εάν κάνετε δεξί κλικ σε έναν κατάλογο προγραμμάτων θα εμφανιστεί ένα μενού περιεχομένων που θα σας επιτρέπει την αντιγραφή, τη διαγραφή ή την επεξεργασία του προγράμματος. Χρησιμοποιώντας το μενού Edit (Επεξεργασία) μπορείτε να αλλάξετε το επιλεγμένο αρχείο και την ώρα. Χρησιμοποιώντας το μενού Copy (Αντιγραφή), μπορείτε να επιλέξετε μια οθόνη προς αντιγραφή.
   Στο Multi Screen, κατά τη διάρκεια επεξεργασίας ενός προγράμματος ενόσω αυτό εκτελείται, μπορείτε να αλλάξετε μόνο τις πληροφορίες σχετικά με το τμήμα που έχετε επεξεργαστεί.

3. Τα αρχεία που έχουν εγγραφεί στη βιβλιοθήκη αναγράφονται σε έναν κατάλογο. Εάν κάνετε δεξί κλικ σε ένα από τα αρχεία του καταλόγου θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας επιτρέπει να δείτε τις ιδιότητες ενός προγράμματος, καθώς και να διαγράψετε κάποιο πρόγραμμα, ανάλογα με το είδος του μενού. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε το επιλεγμένο αρχείο απευθείας σε κάποιο πρόγραμμα.

Ενδείξεις επί της οθόνης για τη Ρύθμιση ελέγχου πολλαπλών οθονών

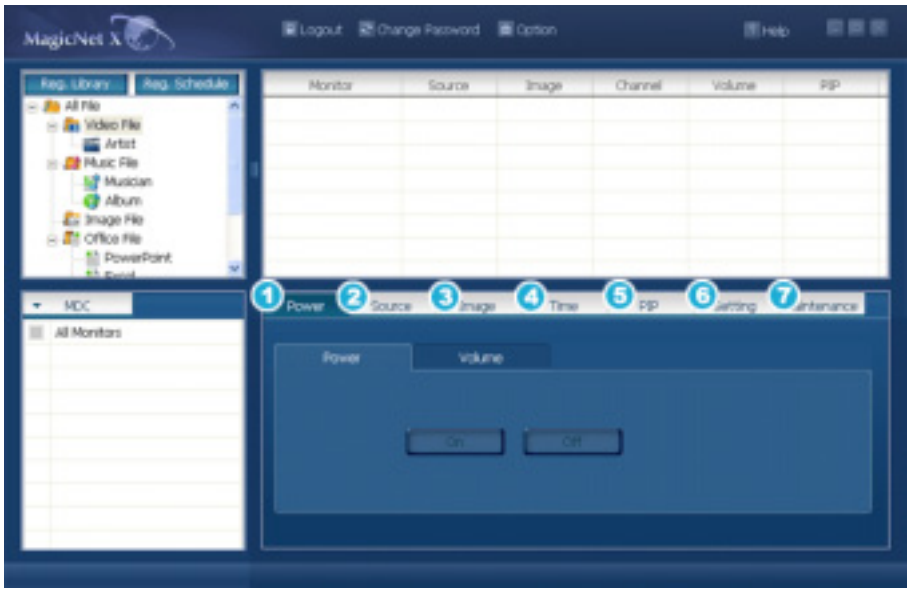
Ο Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC) είναι μια λειτουργία για τον εύκολο έλεγχο πολλαπλών οθονών από τον υπολογιστή.
Η λειτουργία MDC ελέγχει την κατάσταση των οθονών που συνδέονται κανονικά μέσω δικτύου.

Πώς γίνεται ο έλεγχος

1. Όταν επιλέγετε την επιλογή MDC από το παράθυρο με τη λίστα οθονών, το παράθυρο ελέγχου και το παράθυρο προγράμματος μετατρέπονται σε ένα παράθυρο το οποίο αναφέρει την κατάσταση της οθόνης και το παράθυρο ελέγχου αντίστοιχα.
2. Πρώτα επιλέξτε την οθόνη από τον κατάλογο με τους πελάτες.
3. Εάν επιλέξετε Όλες οι οθόνες, θα επιλεγούν όλες οι οθόνες.
4. Εάν προσπαθήσετε να εκτελέσετε με λεπτομέρεια τις λειτουργίες για κάθε καρτέλα χωρίς πρώτα να επιλέξετε κάποια οθόνη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης.
5. Αφού επιλέξετε κάποια οθόνη, κάντε κλικ σε κάθε καρτέλα MDC για να εκτελέσετε με λεπτομέρεια τις λειτουργίες.
   Σε αυτήν την περίπτωση, όταν εκτελείτε μενού τα οποία δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην πηγή εξόδου, θα εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης 'Adjustment unavailable' (Μη διαθέσιμη ρύθμιση). Επιπροσθέτως, όταν εκτελείτε ρυθμιζόμενα μενού, οι επιλεγμένες τιμές θα εφαρμοστούν στην οθόνη και τα αποτελέσματα θα εφαρμοστούν στο παράθυρο κατάστασης

MDC.
Εάν δεν εφαρμοστούν στην οθόνη, δεν θα εφαρμοστούν επίσης και στο παράθυρο κατάστασης MDC.

Οι λειτουργίες MDC πληρούν τις προδιαγραφές λειτουργίας της οθόνης.



1. Ισχύς
2. Source
3. Image
4. Time
5. PIP
6. Setting
7. Maintenanace

1. Ισχύς

Power - Select Power On/Off

- (On) Ενεργοποίηση
- Off (Απενεργοποίηση)

Channel - Channel - / +

- -
- +

Όταν αλλάζετε την ένταση του ήχου, οι λεπτομέρειες της τροποποίησης εμφανίζονται στις ενδείξεις επί της οθόνης.

- 0 ~ 100

Source

Στην καρτέλα πηγής, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εξόδου της οθόνης.
Όταν επιλέξετε την ακόλουθη πηγή εξόδου, θα επιλεγεί η αντίστοιχη πηγή εξόδου.
Όταν δεν είναι συνδεδεμένη η σχετική συσκευή εμφανίζεται το μήνυμα 'Connection required' (Απαιτείται σύνδεση).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV : Υποστηρίζεται μόνο μέσω SyncMaster 400TXn

Image

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone (Απόχρωση): Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Μέγεθος: Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Film Mode On/Off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

- MagicBright : Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone (Απόχρωση): Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Μέγεθος: 16:9, 4:3

Time

Current Time
Τρέχουσα ώρα Καθορίζει την τυπική ώρα της οθόνης.
Επιλέξτε την ώρα, ρυθμίζοντας ώρες, λεπτά και π.μ./μ.μ. και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή).
Θα καθοριστεί η τρέχουσα τυπική ώρα της οθόνης.
Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη λειτουργίας On/Off στη ρύθμιση της ώρας θα πρέπει να ρυθμιστεί το Current Time (Τρέχουσα Ώρα).

- Hour
- Minute
- am/pm

Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης
Επιλέξτε την ώρα, την πηγή εξόδου και την ένταση του ήχου και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή). Η οθόνη θα τεθεί σε λειτουργία με την προκαθορισμένη πηγή και την καθορισμένη ένταση

ήχου, στην καθορισμένη ώρα.
Όταν η επιλογή Activated βρίσκεται στη θέση OFF, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει.

- Hour
- Minute
- am/pm
- Activated
- Source
- Volume

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης
Επιλέξτε την ώρα και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή). Η οθόνη θα σβήσει την καθορισμένη ώρα.
Όταν η επιλογή Activated βρίσκεται στη θέση OFF, ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει.

- Hour
- Minute
- am/pm
- Activated

PIP Up

Μέγεθος
Επιλέξτε ένα μέγεθος. (Η επιλογή μεγέθους διαθέτει λειτουργία ενεργοποίησης)

- Off (Απενεργοποίηση)
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

Πηγή
Όταν επιλέγετε πηγές εξόδου σε PIP (Εικόνα σε εικόνα), η σχετική πηγή θα προβληθεί σε PIP.
Όταν προσπαθείτε να αλλάξετε μια πηγή στην οποία δεν μπορεί να εφαρμοστεί η λειτουργία PIP ή ο συνδυασμός Main/Sub (Κύριας και δευτερεύουσας εικόνας) είναι ασύμβατος, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα προειδοποίησης.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- TV : Υποστηρίζεται μόνο μέσω SyncMaster 400TXn

Μέγεθος
Επιλέξτε ένα μέγεθος.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Setting Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Music
- Movie
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας)**

- Coarse -/+
- Fine -/+
- Position (Θέση)
- Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)

4. **Siganal Balance**

- Signal Balance ON/OFF
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness : 0 ~ 100

Maintenanace Up

Έλεγχος λυχνίας
Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση της λυχνίας.
Διατίθενται οι λειτουργίες Auto/Manual (Αυτόματη/Μη αυτόματη ρύθμιση). Ενόσω είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη λειτουργία, η μη αυτόματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη και όταν η είναι ενεργοποιημένη μη αυτόματη λειτουργία η αυτόματη είναι απενεργοποιημένη). Στην αυτόματη λειτουργία, η λάμπα ρυθμίζεται στην αμέσως προηγούμενη τιμή στην καθορισμένη ώρα. Στη μη αυτόματη λειτουργία, η προηγούμενη τιμή διατηρείται.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value
- Manual - 0 ~ 100

Safety Screen
Η λειτουργία Safety Screen (Προστασία οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή δημιουργίας ειδώλων όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το καθορισμένο χρόνικό διάστημα.
Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

- Interval
- Second
- Τύπος

Video Wall
Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε πολλές οθόνες σαν μια.
Πρώτα, επιλέξτε το κουμπί που ορίζει τον αριθμό των οθονών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν και πώς θα κατανεμηθούν. Θα εμφανιστεί η μορφή κατανομής σαν επιλέξιμο κουμπί.

Για παράδειγμα, όταν επιλέξετε 2*2, θα εμφανιστούν επιλέξιμα κουμπιά σε δυο σειρές και δυο γραμμές, και εάν επιλέξετε στον πίνακα τον αριθμό 3, θα εμφανιστεί η τρίτη οθόνη διαιρεμένη στα τέσσερα.

- Το πρόγραμμα MDC που παρέχεται από τη Samsung υποστηρίζει έως 4x4 οθόνες LCD.

- 1*2

- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF
- Format - Full, Natural

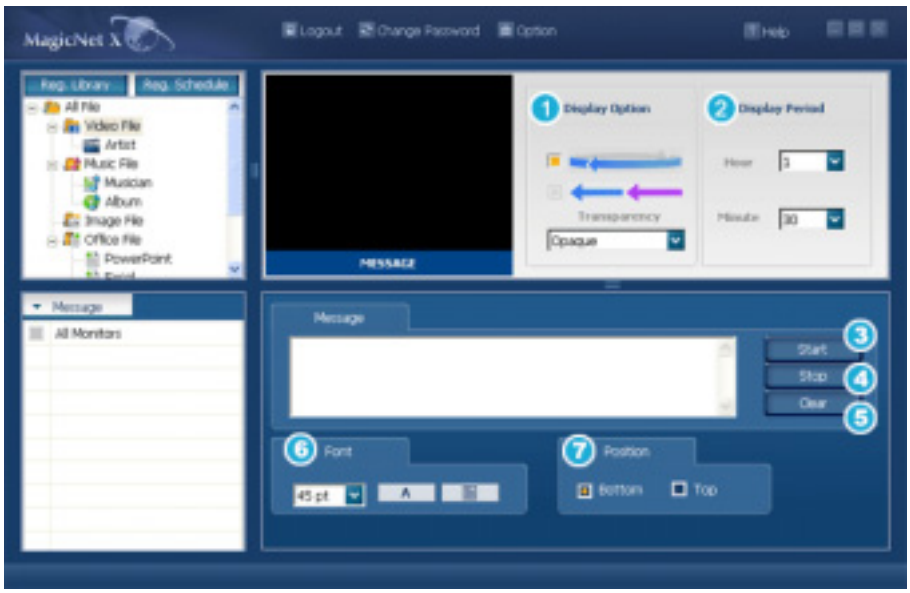
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

Όταν εισάγεται ένα μήνυμα στο διακομιστή και κάνετε τις ρυθμίσεις που χρειάζονται προτού το στείλετε, το μήνυμα προβάλλεται στην επιλεγμένη οθόνη πελάτη.

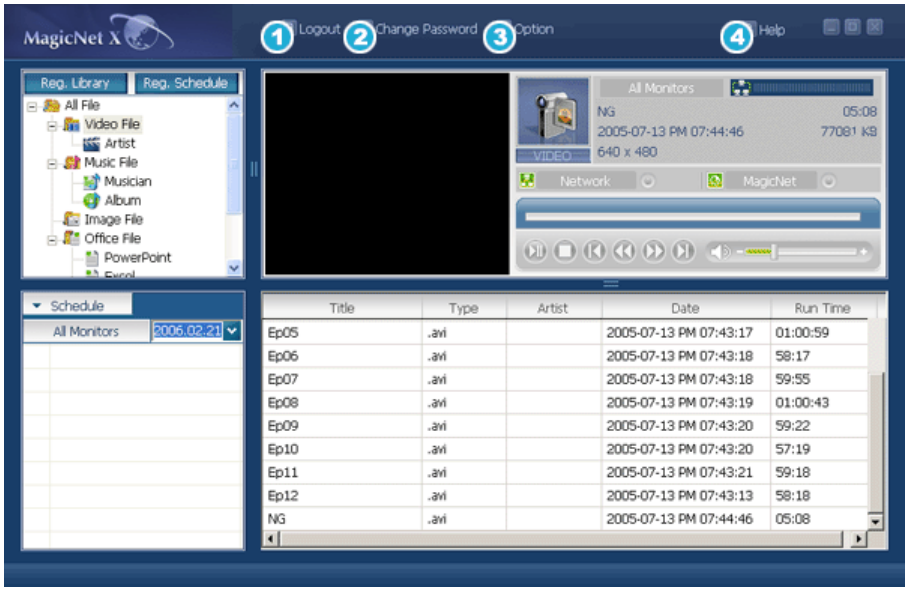
Δεν είναι διαθέσιμο κατά την προβολή της πηγής.
Η λειτουργία Transparent Ticker διατίθεται μόνον όταν ο πελάτης βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας Landscape (Οριζόντιος προσανατολισμός).



1 Display Options :	• Normal: Εξάγει σταθερές προτάσεις, μία-μία. Scroll : Κύλιση του κειμένου. • Trancparency : Ορίζει το φόντο κειμένου ως διαφανές. • Opaque : Ορίζει το φόντο κειμένου ως αδιαφανές. Οι λειτουργίες Scroll και transparency εφαρμόζονται μόνο με το SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
2 Display Period	Σε ώρες και λεπτά.
3 Start	Προβάλλει ένα μήνυμα στην επιλεγμένη οθόνη.
4 Διακοπή	Σταματά την προβολή ενός μηνύματος στην επιλεγμένη οθόνη.
5 Clear	Σας επιτρέπει να αλλάξετε το κείμενο στο πλαίσιο επεξεργασίας.
6 Font	Σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος, το χρώμα κειμένου και το χρώμα φόντου.

Position (Θέση) Προβάλλει το κείμενο στο ανώτερο ή στο κατώτερο σημείο.

Βασικές ρυθμίσεις



1 Login / Logout

2 Change Password

3 Προαιρετικό

4 Help

1 Login / Logout Up

Προτού χρησιμοποιήσετε το MagicNet θα πρέπει πρώτα να συνδεθείτε.
Μετά από μια επιτυχημένη σύνδεση, το κουμπί Login (Σύνδεση) αλλάζει σε Logout (Αποσύνδεση). Για να χρησιμοποιήσετε τις περισσότερες λειτουργίες θα πρέπει να αποκατασταθεί επιτυχής σύνδεση.
Όταν εγκαθιστάτε το MagicNet για πρώτη φορά, δημιουργείται ένας λογαριασμός διαχειριστή, σύμφωνα με τον κωδικό πρόσβασης που έχει καταχωρίσει ο χρήστης.
Όταν προσθέτετε έναν νέο λογαριασμό, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τριών τύπων και ο επιλεγμένος τύπος λογαριασμού καθορίζει το πλήθος δυνατοτήτων του MagicNet. Έχετε τη δυνατότητα να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε τους λογαριασμούς χρηστών αλλά και να προσθέσετε νέους χρήστες.

Τύπος λογαριασμού	Εύρος δυνατοτήτων
Administrator	Έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες του MagicNet.
Χρήστης	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το μενού Options (Επιλογές) και τη λειτουργία Update (Ενημέρωση) του MagicNet.
Χειριστής	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στα ακόλουθα: Library Registration (Καταχώριση στη βιβλιοθήκη), μενού Options (Επιλογές), MDC και Monitor List (Κατάλογος οθονών) από τις λειτουργίες του MagicNet.

- User Name
- Password

Change Password Up

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης που έχετε καταχωρίσει στην κατάσταη σύνδεσης.
Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό εγκατάστασης του MagicNet και ο κωδικός αυτός θα γίνει ο προεπιλεγμένος κωδικός για τον λογαριασμό του διαχειριστή. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και επανεγκαταστήστε το.

- Old Passworld
- New Passworld
- Confirm Passworld

Προαιρετικό Up

1. **Server Name**
   Όνομα διακομιστή Στο μενού Options (Επιλογές) μπορείτε να καθορίσετε το όνομα του διακομιστή που θα εμφανίζεται στις πληροφορίες σύνδεσης. Οι διακομιστές και οι οθόνες που συνδέονται μέσω δικτύου, έχουν τα δικά τους αποκλειστικά ονόματα, ώστε να ξεχωρίζουν μεταξύ τους. Για σύνδεση χωρίς προβλήματα, θα πρέπει το όνομα του διακομιστή να ταυτίζεται με το όνομα της οθόνης. Με άλλα λόγια, όταν το όνομα ενός διακομιστή είναι MagicNet, μόνον οι οθόνες που διαθέτουν όνομα διακομιστή "MagicNet" μπορούν να συνδεθούν στο διακομιστή και να κάνουν λήψη του προγράμματος. Εάν δεν υπάρχει διακομιστής που να διαθέτει το ίδιο όνομα με της οθόνης, αυτή θα τεθεί σε αναμονή, ωσότου εμφανιστεί κάποιος διακομιστής με το ίδιο όνομα. Ωστόσο, όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη σύνδεση, η οθόνη προσπαθεί να συνδεθεί με οποιονδήποτε διακομιστή και, τελικά, θα συνδεθεί στο διακομιστή που θα αποκριθεί πρώτος.

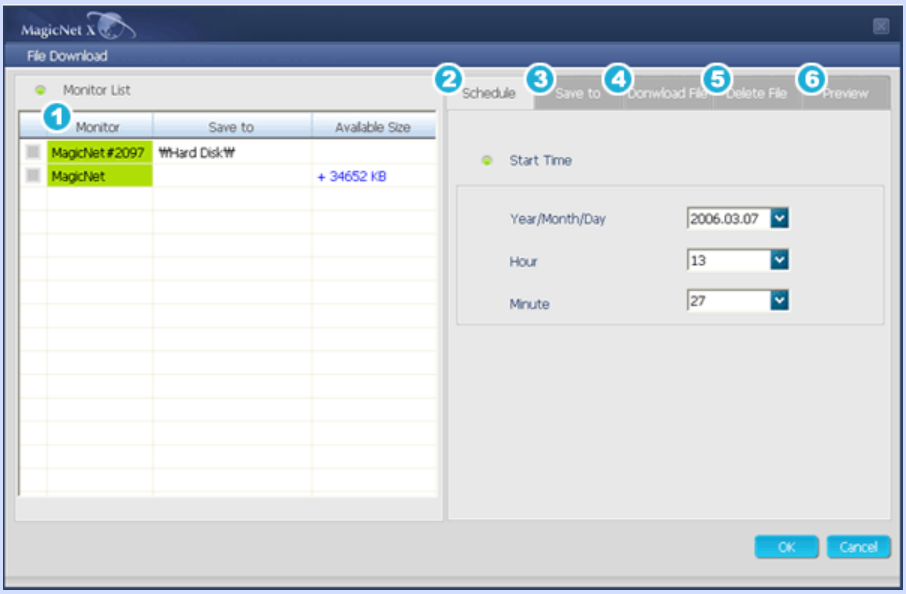
- Server Name

2. **User Account**
   Λογαριασμός χρήστη Όταν εγκαθιστάτε το MagicNet για πρώτη φορά, δημιουργείται ένας λογαριασμός διαχειριστή, σύμφωνα με τον κωδικό πρόσβασης που έχει καταχωρίσει ο χρήστης.
   Όταν προσθέτετε έναν νέο λογαριασμό, επιλέξτε μεταξύ τριών τύπων και ο επιλεγμένος τύπος λογαριασμού θα καθορίσει το πλήθος δυνατοτήτων του MagicNet. Έχετε τη δυνατότητα να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε τους λογαριασμούς χρηστών αλλά και να προσθέσετε νέους χρήστες.

Τύπος λογαριασμού	Εύρος δυνατοτήτων
Administrator	Έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες του MagicNet.
Χρήστης	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το μενού Options (Επιλογές) και τη λειτουργία Update (Ενημέρωση) από τις λειτουργίες του MagicNet.
Χειριστής	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στα ακόλουθα: Library Registration (Καταχώριση στη βιβλιοθήκη), μενού Options (Επιλογές), MDC και Monitor List (Κατάλογος οθονών) από τις λειτουργίες του MagicNet.

- Create
- Modify
- Delete

3. **Λήψη αρχείου**



Εάν η οθόνη είναι σβηστή τη χρονική στιγμή της προγραμματισμένης λήψης, το σύστημα προσπαθεί να ανάψει την οθόνη και ξεκινά τη λήψη, εάν η οθόνη ανάψει μέσα σε 3 λεπτά. Διαφορετικά, η λήψη θα ακυρωθεί.

1) Προβάλλει μια λίστα των ρυθμίσεων λήψης αρχείων στην οθόνη ή διαγραφής αρχείων.
(Προβάλλει τη λίστα για την τρέχουσα συνδεδεμένη οθόνη)
2) Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ώρα για τη λήψη των αρχείων στην οθόνη ή για τη διαγραφή των αρχείων.
3) Σας επιτρέπει να καθορίσετε τη συσκευή και το φάκελο στον οποίο πρόκειται να αποθηκευτούν τα ληφθέντα αρχεία.
4) Σας επιτρέπει να επιλέξετε τα αρχεία που θέλετε να μεταφέρετε από το διακομιστή προς την οθόνη.
5) Σας επιτρέπει να επιλέξετε τα αρχεία που θέλετε να διαγράψετε από την οθόνη.
6) Σας επιτρέπει να επιβεβαιώσετε και να αλλάξετε τις επιλογές της τρέχουσας λήψης και της διαγραφής αρχείων.

4. **Network Device**
Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή δικτύου, στην οποία είναι συνδεδεμένη η οθόνη. Αυτό είναι χρήσιμο, ιδιαίτερα εάν υπάρχουν πολλαπλές συσκευές συνδεδεμένες στον υπολογιστή.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
Μπορείτε να ενημερώσετε πολλαπλές οθόνες την ίδια στιγμή. Αυτό είναι χρήσιμο όταν χρειάζεται να ενημερώσετε πολλες οθόνες την ίδια στιγμή.
Όταν επιλέγετε ένα αρχείο ενημέρωσης και το βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης (NK.bin) και κάνετε κλικ στο update (ενημέρωση), η διαδικασία ενημέρωσης πραγματοποιείται σε δύο βήματα.
Μεταφόρτωση (αποθήκευση του αρχείου ενημέρωσης στην οθόνη) -> Ενημέρωση (Εγκατάσταση MagicNet).
Όταν γίνει αυτό, η οθόνη επανεκκινείται αυτόματα. Εάν εντοπιστεί κάποιο σφάλμα (λάθος αρχείο) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτής, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος και η διαδικασία ενημέρωσης θα σταματήσει.
Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, βεβαιωθείτε πως η οθόνη είναι αναμμένη κατά την διάρκεια της ενημέρωσης. Εάν η πηγή εξόδου είναι ένας υπολογιστής, βεβαιωθείτε πως η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας της οθόνης, εάν υπάρχει, είναι απενεργοποιημένη.
Διαφορετικά, το MagicNet ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.
Σχετικά με το SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn, ανατρέξτε στην Προσθήκη/Αφαίρεση προγραμμάτων.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
Εάν το μοντέλο της οθόνης του διακομιστή αλλάξει σε SyncMaster 460Pn/400Pn ή σε κάποιο ενσωματωμένο μοντέλο (ανομοιογενής τύπος), ο διακομιστής θα ρυθμιστεί ανάλογα με το μοντέλο.
Σημειώστε ότι οι υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων, τα MDC και οι λειτουργίες των μηνυμάτων ενδέχεται να ποικίλλουν, ανάλογα με το επιλεγμένο μοντέλο οθόνης.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Save Schedule**
   Σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε στη βάση δεδομένων του διακομιστή όλα τα προγράμματα που είναι καταχωρισμένα στις οθόνες.
   Εάν θέσετε το διακομιστή εκτός λειτουργίας και τον επανεκκινήσετε, θα γίνει εισαγωγή των αποθηκευμένων προγραμμάτων.

Help ▲Up

1. **Βοήθεια**
   Εκτελείται η βοήθεια σχετικά με το πρόγραμμα.

2. **About MagicNet (Περί του MagicNet)**
   Προβάλλει την έκδοση του προγράμματος και τις λεπτομέρειες της πνευματικής ιδιοκτησίας.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Ρύθμιση τηλεχειριστηρίου

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ : JPG, BMP

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

◀◀	Προηγούμενο αρχείο
■	Διακοπή παρουσίασης διαφανειών / προβολή της γραμμής μενού
▶II	Παρουσίαση διαφανειών
▶▶	Επόμενο αρχείο

- Όταν δεν βλέπετε το μενού σε μια μεγεθυσμένη εικόνα

	Μετακίνηση στην κορυφή της εικόνας
	Μετακίνηση στη βάση της εικόνας
	Μετακίνηση στο αριστερό μέρος της εικόνας
	Μετακίνηση στο δεξί μέρος της εικόνας

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων
ΜΟΥΣΙΚΗ : MP3

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

▶II	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη Αναπαραγωγή / Παύση κατά τη διάρκεια της

	αναπαραγωγής
■	Διακοπή αναπαραγωγής
◀◀	Αναπαραγωγή σε 5 δευτερόλεπτα
▶▶	Αναπαραγωγή 5 δευτερόλεπτα πιο πριν
	Μετακίνηση στο προηγούμενο αρχείο (όταν ο δρομέας τοποθετηθεί στην κορυφή, θα μεταβεί στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
	Μετακίνηση στο επόμενο αρχείο (όταν ο δρομέας τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην επόμενη σελίδα)
	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην προηγούμενη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη Αναπαραγωγή

PHOTO MUSIC **MOVIE** OFFICE

MOVIE

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων
ΤΑΙΝΙΕΣ : MPEG1, WMV

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

	Μετακίνηση στην κορυφή (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στην κορυφή, θα επιστρέψει στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην επόμενη σελίδα)
	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην προηγούμενη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη Αναπαραγωγή

- Αναπαραγωγή

▶II	Αναπαραγωγή / Παύση κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
■	Διακοπή αναπαραγωγής
◀◀	Αναπαραγωγή 5 δευτερόλεπτα πιο πριν
▶▶	

Αναπαραγωγή σε 5 δευτερόλεπτα

PHOTO MUSIC MOVIE **OFFICE**

OFFICE

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Αρχεία Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Εγκαταστήστε το κατάλληλο πρόγραμμα (δωρεάν) για την προβολή εγγράφων του MS Office (Word, Excel, Power Point) ή εγγράφων μορφής PDF.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

	Μετακίνηση στην κορυφή (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στην κορυφή, θα επιστρέψει στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην επόμενη σελίδα)
	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην προηγούμενη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη

- PDF

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το PDF

- Excel

	Μετακίνηση στο επάνω κελί
	Μετακίνηση στο κάτω κελί
	Μετακίνηση στο αριστερό κελί

	Μετακίνηση στο δεξί κελί
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
	Μετακίνηση στο αριστερό φύλλο
	Μετακίνηση στο δεξί φύλλο
EXIT	Έξοδος από το Excel

- Κανονική κατάσταση του PowerPoint

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
▶II	Παρουσίαση διαφανειών
EXIT	Έξοδος από το Power point

- Παρουσίαση διαφανειών του Power point

■	Διακοπή παρουσίασης διαφανειών
	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Power point

- Word

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Word

- HTML

	Μετακίνηση στην κορυφή

	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Html

- Internet

	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα επάνω
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα κάτω
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα αριστερά
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα δεξιά
	Κάντε κλικ όταν ο δείκτης του ποντικιού βρεθεί επάνω από κάποιον σύνδεσμο (μετακινηθείτε προς τον σύνδεσμο)
EXIT	Αποσυνδεθείτε από το Διαδίκτυο

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων Αφαίρεση προγραμμάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στο παράθυρο Preview (Προεπισκόπηση), μπορείτε να δείτε τις ιδιότητες του αρχείου, αλλά όχι την εικόνα.

Κάποιο αρχείο του προγράμματος Office δεν εμφανίζεται. Ελέγξτε τον τύπο του αρχείου.
Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμος κωδικοποιητής/αποκωδικοποιητής για το διακομιστή, δεν εμφανίζεται κανένα αρχείο. Ελέγξτε πρώτα τον κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή.
MPEG2 and AC3 are played normally only when the server has the corresponding codec available. Εγκαταστήστε τον αντίστοιχο κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή.

εάν σε έναν υπολογιστή είναι εγκατεστημένοι πολλοί διαφορετικοί κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές, ενδέχεται να παρουσιαστούν διενέξεις μεταξύ τους, και συνεπώς να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Μια ατελής εγκατάσταση ενός κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του προγράμματος και σφάλμα κατά την αναπαραγωγή του αρχείου.

Στο παράθυρο Preview (Προεπισκόπηση), το πρόγραμμα δεν λειτουργεί

Όταν αναπαράγετε μια ταινία ή ένα αρχείο μουσικής σε κατάσταση προεπισκόπησης, η συσκευή παύει να λειτουργεί. Εάν σε έναν υπολογιστή είναι εγκατεστημένοι πολλοί διάφοροι κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές, ενδέχεται να παρουσιαστούν διενέξεις μεταξύ τους και, συνεπώς, να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Μια ατελής εγκατάσταση ενός κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του προγράμματος και σφάλμα κατά την αναπαραγωγή του αρχείου.

Όταν ένα πρόγραμμα δεν εκτελείται κανονικά στην καθορισμένη ώρα:

Παρακαλώ ελέγξτε την κατάσταση του MagicNet για την οθόνη και για το δίκτυο.
Επιπροσθέτως, επιβεβαιώστε εάν η λειτουργία παύσης προγράμματος είναι ενεργή για την οθόνη.
Τα προγράμματα θα εκτελεστούν μόνον εάν το MagicNet και το Δίκτυο είναι ενεργά, και δεν θα εκτελεστούν εάν το πρόγραμμα της οθόνης βρίσκεται σε αναμονή.

Εάν διακοπεί και αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος ή εάν γίνει αποσύνδεση και στη συνέχεια επανασύνδεση στο δίκτυο, το τρέχον χρονοδιάγραμμα επιστρέφει στην αρχή.

Το χρώμα του εικονιδίου στην οθόνη είναι μπλε και όχι πράσινο (κανονική λειτουργία):

Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η διαμόρφωση του δικτύου είναι κανονική, αλλά η σύνδεση μεταξύ του διακομιστή και της οθόνης δεν έχει γίνει σωστά. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε κάποιον άλλο διακομιστή ή όταν η κατάσταση δικτύου δεν είναι φυσιολογική.
Παρακαλώ ελέγξτε εάν η οθόνη είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Password/Login (Κωδικός πρόσβασης/σύνδεση)

Ο κωδικός πρόσβασης που πληκτρολογείται από το χρήστη κατά την εγκατάσταση του MagicNet γίνεται ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης του λογαριασμού του διαχειριστή.

Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και επανεγκαταστήστε το.

Αντιμετώπιση προβλημάτων **Αφαίρεση προγραμμάτων**

Αφαίρεση προγραμμάτων

Μπορείτε να αφαιρέσετε το MagicNet από την επιλογή Add/Remove (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) ή με τη χρήση του μενού διαγραφής κατά την εγκατάσταση του προγράμματος.

Για να αφαιρέσετε το MagicNet ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα.

1. Επιλέξτε [**Start (Έναρξη)**]->[**Settings (Ρυθμίσεις)**]->[**Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**].
2. Για Windows XP, επιλέξτε [**Start (Έναρξη)**]->[**Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**].
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο [**Program Add/Remove (Προσθήκη/Κατάργηση προγραμμάτων)**] του Control Panel (Πίνακα ελέγχου).
4. Στο παράθυρο [**Program Add/Remove (Προσθήκη/Κατάργηση προγραμμάτων)**] κάντε κλικ στο MagicNet για να το τονίσετε.
5. Για να το αφαιρέσετε κάντε κλικ στο [**Change/Remove (Αλλαγή/Κατάργηση)**].
6. Κάντε κλικ στο OK για να ξεκινήσει η αφαίρεση του MagicNet.
7. Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το παράθυρο που θα σας ενημερώσει για την ολοκλήρωση της διαδικασίας αφαίρεσης του προγράμματος.

Η ενημέρωση του προγράμματος μέσω RDP μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο για το SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

1. Πατήστε τα πλήκτρα ALT + F12 για να μεταβείτε στην επιφάνεια εργασίας.
2. Για σύνδεση εξ' αποστάσεως (μέσω του πρωτοκόλλου απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας), χρησιμοποιήστε το παρακάτω ID και κωδικό.
   Windows logon ID: Administrator
   Windows logon password: 000000

Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά υποστηριζόμενων μορφών αρχείων:

	Μορφή αρχείου	Ανάλυση	Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων		Audio (Ήχος)
			CBR	VBR	Ρυθμός δειγματοληψίας
Video	MPEG1	1280x720 ή χαμηλότερη	12 Mbps ή χαμηλότερη	Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης 12 Mbps ή χαμηλότερη	
	WMV				-
Audio (Ήχος)	MP3	-	Διατίθεται	Δεν διατίθεται	16 kHz ή υψηλότερος
Εικόνες	JPEG	2274 x 1704 ή χαμηλότερη	-	-	-
	BMP		-	-	-

- Δεν υποστηρίζεται για τις μορφές αρχείων εικόνας JPEG και EXIF (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή). (Ωστόσο υποστηρίζονται οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές της Samsung)
- Ένα αρχείο Office ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρόνο για να προβληθεί στην οθόνη, ανάλογα με το μέγεθός του.
- Για ταινίες, μόνο τα codec WMV και MPEG1 παρέχονται ως προεπιλογές.
  Μπορείτε να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε και άλλα codec εκτός των WMV και MPEG1.
  Ωστόσο, η συμβατότητα των codec δεν είναι εγγυημένη ανάλογα με το εκάστοτε codec.

Διαμόρφωση δικτύου (Αριθμός συσκευών)

	Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	Κανονικό	Μέγιστο
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Photo	-	20 ή περισσότερες	-

- Περιβάλλον υπολογιστή - διακομιστή: Προτεινόμενη διαμόρφωση (CPU: 3 GHz, Μνήμη RAM: 512 MB, κάρτα δικτύου ethernet: 100 M)
- Περιβάλλον δικτύου: Το τοπικό δίκτυο δεν συνδέεται εξωτερικά
  - Κανονικό: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 50% ~ 60%
  - Μέγιστο: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 90% ή μεγαλύτερο (δεν συνιστάται)
- Για περιβάλλον που είναι συνδεδεμένο σε τοπικό δίκτυο, ο αριθμός των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των πλησιέστερων δικτύων.

Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1.8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3.0GHz	512M			

Ταχύτητα σύνδεσης τοπικής συσκευής (USB)

Για συσκευές μαζικής αποθήκευσης δεδομένων, όπως οι σκληροί δίσκοι USB, χρειάζονται περίπου 3 ~ 4 δευτερόλεπτα για να φορτωθεί ένα αρχείο μεγέθους 1 GB.

Όταν ο χρήστης χειρίζεται το MagicNet κατά τη διάρκεια της φόρτωσης ενός αρχείου, εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης.

Συμβατότητα τοπικής συσκευής (USB)

Συσκευές διασύνδεσης χρήστη (HID)
: Πληκτρολόγιο, ποντίκι

Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης (MSC)
Συσκευές που χρησιμοποιούν το σύνολο εντολών SCSI (Small Computer System Interface)

Εξαίρεση
: Ορισμένοι κατασκευαστές εσφαλμένα χαρακτηρίζουν τις συσκευές τους ως συμβατές με το πρότυπο USB.
Το προϊόν μας διαθέτει διαδικασίες χειρισμού εξαιρέσεων. Ορισμένες όμως συσκευές ίσως να μην λειτουργήσουν σωστά.
: Ορισμένοι κατασκευαστές εσφαλμένα χαρακτηρίζουν τις συσκευές τους ως συμβατές με SCSI.
Οι συσκευές αυτές δεν πρόκειται να λειτουργήσουν σωστά.
: Συνιστάται η δοκιμή και η επιβεβαίωση της συμβατότητας των συσκευών USB πριν από την αγορά τους.

Στις περιστρεφόμενες οθόνες, το βίντεο υποστηρίζεται μέχρι το επίπεδο SD.

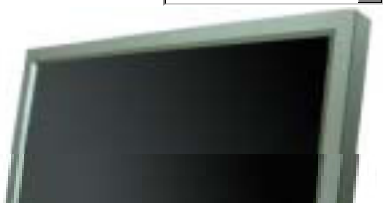
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]
Sound
Setup
MDE Control
Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου
MagicNet
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Ρύθμιση της οθόνης

Input

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

- PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List PASCDM

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε PC ή κάποια άλλη εξωτερική πηγή εισόδου συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την οθόνη της επιλογής σας.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.]

Σημείωση

- Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις η οθόνη επιλέξει εξωτερική πηγή.

PIP

Όταν συνδέονται με την οθόνη εξωτερικές A/V συσκευές όπως VCR ή DVD, η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε βίντεο από τις εν' λόγω συσκευές σε ένα μικρό παράθυρο επιβεβλημένο στο σήμα εικόνας βίντεο του υπολογιστή (Off/On)

Σημείωση

- Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
TAνοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP.
- Off
- On
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'PIP'.]

2) **Πηγή**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας
- BNC: AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας
- DVI: AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
- Component: PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SWAP'.]

4) **Διαστάσεις**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SIZE'.]

5) **Position (Θέση)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ρυθμίστε τη διαφάνεια των παραθύρων PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Σημείωση

- Εάν επιλέξετε , , στο Size, τα Position και Transparency δεν θα ενεργοποιηθούν.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Σημείωση

- Η μετονομασία του MagicNet είναι αδύνατη.

Picture [PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας]

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

M/B (MagicBright™) Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Διατίθενται 4 διαφορετικές καταστάσεις: Entertain, Internet, Text και Custom.
Κάθε κατάσταση διαθέτει τη δική της, προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε μία από τις 4 ρυθμίσεις, απλώς πατώντας το κουμπί 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Υψηλή Φωτεινότητα
   Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD.
2) **Internet**
   Μέση Φωτεινότητα
   Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά.
3) **Text**
   Κανονική Φωτεινότητα
   Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα.

4) **Custom**
Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'M/B'.]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
Ρυθμίζει την αντίθεση.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC.)

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Color Control το Color Tone θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom

Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας) P

Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC.)

1) **Coarse**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Αφαιρεί το θόρυβο όπως, για παράδειγμα, τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση του κόκκου ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην αρχική της θέση χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου.

2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού).

3) **Position (Θέση)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης οριζόντια και κατακόρυφα.

Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto Adjustment.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC.)

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'AUTO'.]

Signal Balance

Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου μεγάλου μήκους.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Μπορείτε να επιλέξετε On ή Off στο signal control.

2) **Έλεγχος Ρυθμίσεων :**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις επιλογές R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.

Διαστάσεις

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη.
3) **Sharpness (Ευκρίνεια)**
   Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP.

4) **Color**
Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP.

5) **Tint**
Προσθέτει φυσικό τόνο στο παράθυρο PIP.
Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC, BNC και DVI. Λειτουργεί μόνον εάν το σήμα βίντεο είναι NTSC.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Mode]

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom")που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το Dynamic, Standard, Movie είτε το Custom. Μπορείτε να επιλέξετε το "Custom" για να ανακαλέσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις εικόνας.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Ταινίες**
4) **Custom**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'P.MODE'.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στο παράθυρο PIP.

2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.
3) **Sharpness (Ευκρίνεια)**
Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
4) **Color**
Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας
5) **Tint**
Προσθέτει φυσικό τόνο στην οθόνη.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας AV και S-Video. Λειτουργεί μόνον εάν το σήμα βίντεο είναι NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. The individual colour components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[Τα ZOOM1, ZOOM2 δεν είναι διαθέσιμα στα 1080i(ή πάνω από 720p) του DTV.]

Digital NR (Μείωση ψηφιακού θορύβου) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (Off/On) το χαρακτηριστικό εξάλειψης θορύβου.
Το χαρακτηριστικό της εξάλειψης του ψηφιακού θορύβου σας επιτρέπει να απολαύσετε καθαρότερες εικόνες.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε Off/On την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ).
Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής.
(Δεν διατίθεται κατά τον τρόπο λειτουργίας DVI-Video.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Sound

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mode P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας.

1) **Standard**
   Επιλέξτε το Standard (Καθιερωμένες) για τις καθιερωμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
2) **Music**
   Επιλέξτε Music (Μουσική) όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή κονσέρτα.
3) **Movie**
   Επιλέξτε Movie (Ταινία) όταν προβάλλετε ταινίες.
4) **Speech**
   Επιλέξτε Speech (Ομιλία) όταν παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα που περιέχει κυρίως διάλογους (π.χ. ειδήσεις).
5) **Custom**
   Επιλέξτε Custom (Προσαρμοσμένο) εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Οι ρυθμίσεις ήχου μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις σας.

1) **Bass**
   Τονίζει ήχους χαμηλών συχνοτήτων.
2) **Treble**
   Τονίζει ήχους υψηλών συχνοτήτων.
3) **Balance**
   Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό ηχείο.

[Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ακόμη κι όταν η ρύθμιση του ήχου είναι 0.]

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το Sound Mode θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom

Auto Volume PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ελαττώνει τις διαφορές στην στάθμη της έντασης ανάμεσα στους εκφωνητές.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Το SRS TSXT (Κείμενο SRS) είναι μια τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυκάναλου ήχου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την εταιρεία SRS. Το TruSurround αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.
Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυκάναλου ήχου.

1) **Off**
2) **On**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SRS'.]

Sound Select PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

1) **Main**
2) **Sub**

[Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP]

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε την γλώσσα του μενού. Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των εφτά γλωσσών.

Σημείωση

- Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD).

  Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας από τις 4 ρυθμίσεις χρόνου, Ρολόι, Χρονοδιακόπτης νάρκης, Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

   Η τρέχουσα ρύθμιση ώρας

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης της οθόνης, μετά από έναν καθορισμένο αριθμό λεπτών. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της έντασης του ήχου, κατά τη στιγμή της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα, ένταση ήχου και τρόπο λειτουργίας.

Σημείωση

- Εάν επιλέξετε Yes στο μενού On Timer, Off Timer, χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα στη ρύθμιση Clock Set, θα εμφανιστεί το μήνυμα: "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης).

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Energy Saving P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει την κατανάλωση ρεύματος της μονάδας, ώστε να κάνει οικονομία ενέργειας.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.
Όταν είναι ενεργοποιημένη η Video Wall, μπορούν να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις Video Wall της οθόνης.

1) **Video Wall**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.
   - **Full**
     Αποδίδει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη χωρίς περιθώρια.
   - **Natural**
     Προβάλλει φυσική εικόνα και με τον πραγματικό της λόγο πλευρών.
3) **Screen Divider**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.

Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.

- Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
- Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
- Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία.
  - **2 X 2**
  - **3 X 3**
  - **4 X 4**
  - **5 X 5**
  - **1 X 2**
  - **2 X 1**
  - **1 X 5**
  - **5 X 1**

Σημείωση

- Όταν λειτουργεί το Video Wall, οι λειτουργίες PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα), Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση), Image Lock (κλείδωμα εικόνας) και Size (Μέγεθος) δεν είναι διαθέσιμες. Η εκκίνηση του Video Wall ενώ λειτουργεί ήδη η PIP, έχει ως αποτελέσμα την αλλαγή σε PIP Off (PIP Απενεργοποιημένη). Το Video Wall δεν λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας MagicNet.

Safety Screen P A S C D M

Η λειτουργία Safety Screen (Προστασία οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή της δημιουργίας ειδώλων όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα.

- Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

1) Safety Screen

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On (Ενεργή) ή Off (Ανενεργή).

- **Off**
- **On**

2) Interval

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] →[∧ / ∨] → [ENTER]

Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 10 Ώρες)

Ο χρόνος υπολογίζεται με βάση το χρόνο λειτουργίας.

Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 10 ώρες.

- **1 έως 10 Ώρες**

3) Second

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 5 δευτερόλεπτα)

Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 5 δευτερόλεπτα.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) Type

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο της λειτουργίας Safety Screen (Προστασία οθόνης).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz,

μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) έτσι ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη στη επιθυμητή ανάλυση.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Σημείωση

- Η επιλογή μενού επιτρέπεται μόνον όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού, ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ρυθμίζει τη λειτουργία Power On time (Χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης) της οθόνης.
***Προσοχή: Ρυθμίστε τη λειτουργία Power On time (Χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης) για προστασία από υπέρταση.**

Reset

Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

1) **Image Reset** P

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   (Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)
2) **Color Reset** P M

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Multi Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET.

1) **ID Setup**
   Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET.
2) **ID Input**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για το κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό ID αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.

Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων του MagicNet.

MDC P A S C D M

Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων πολλαπλού ελέγχου.

LOCK PASCDM

Ρυθμίζει τη λειτουργία Safety Lock (Κλείδωμα ασφαλείας).

1) **Lock On**

Θα ενεργοποιηθεί το κλείδωμα.

2) **Lock Off**

Θα απενεργοποιηθεί το κλείδωμα.

Σημείωση

- Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Lock, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνον τα πλήκτρα Lock του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.

  Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".

Σημείωση

- Επαναφορά κωδικού για το πλήκτρο λειτουργίας lock.
  Πατήστε MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Ο κωδικός θα επανέλθει στην τιμή ‘0000’.

  Για την επαναφορά του κωδικού, απαιτείται η χρήση τηλεχειριστηρίου.

MagicNet

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Σημείωση

- Το λειτουργικό σύστημα αυτής της συσκευής υποστηρίζει μόνο Αγγλικά, έτσι οι χαρακτήρες άλλων γλωσσών πιθανόν να εμφανίζονται αλλοιωμένοι στην οθόνη.
- Για το MagicNet, ο χειρισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί από το τηλεχειριστήριο. Ωστόσο, συνιστάται η χρήση ξεχωριστού πληκτρολογίου USB.
- Ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα εάν αποσυνδέσετε κάποιο από τα περιφερειακά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης σε κατάσταση λειτουργίας Device (Συσκευής). Μπορείτε να αποσυνδέσετε οποιαδήποτε από τις περιφερειακές συσκευές μόνον εάν η συσκευή αναπαραγωγής είναι απενεργοποιημένη ή βρίσκεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο LAN που χρησιμοποιείται για το δίκτυο (π.χ.: οθόνη βίντεο). Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να διακοπεί το πρόγραμμα (MagicNet). Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο, εκτελέστε επανεκκίνηση του συστήματος.
- Πατώντας το κουμπί SOURCE, ενώ βρίσκεστε στο MagicNet, θα έχετε τη δυνατότητα επιλογής άλλων πηγών.
- Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "000000".
- Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.
  Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.
- Οι ενδείξεις επί της οθόνης του MagicNet είναι ίδιες για το Δίκτυο και τις Συσκευές.
- Κατά τη χρήση του MagicNet με το πρόγραμμα διακομιστή MagicNet: διατίθεται στην κατάσταση λειτουργίας δικτύου.
- Κατά τη χρήση του MagicNet με τη χρήση μιας συσκευής η οποία συνδέεται απευθείας στην οθόνη: Διατίθεται στην κατάσταση λειτουργίας Device(Συσκευής).

Photo

Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου JPEG, BMP.

1) **Auto**
   Αυτόματη προσαρμογή της εικόνας στο παράθυρο.
   Original
   Προβολή των ιδιοτήτων των πρωτότυπων αρχείων.
2) **Slide Show**
   Προβολή των αρχείων εικόνων που είναι καταγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη, ένα προς ένα.
3) **Interval**
   Έλεγχος των χρονικών διαστημάτων μεταξύ προβολής των εικόνων σε παρουσιάσεις διαφανειών.

   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Περιστροφή ενός αρχείου εικόνας δεξιόστροφα κατά 90˚.
5) **Zoom**
   Προβολή μιας μεγεθυσμένης εικόνας.
6) **Close**
   Κλείσιμο του παραθύρου Image File View (Επισκόπηση αρχείου εικόνας) και έξοδος.

Music

Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου MP3.

Movie

Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου MPEG1, WMV.

1) **Play**
   Αυτόματη προσαρμογή της εικόνας στο παράθυρο.
2) **Full Size**
   Αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας σε πλήρη οθόνη.

OFFICE / HTML

Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
* Εγκαταστήστε το κατάλληλο πρόγραμμα (δωρεάν) για την προβολή εγγράφων του MS Office (Word, Excel, Power Point) ή εγγράφων μορφής PDF.

Internet

Σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Setup

Μπορείτε να ρυθμίσετε διάφορες λειτουργίες στο MagicNet.
Θα πρέπει εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία Setup (Ρύθμιση).

1) **Schedule View**
   Προβολή χρονοδιαγράμματος.
2) **TCP/IP**
   Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις TCP/IP.
3) **Connection**
   Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.
4) **Password**
   Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.
   - Ο κωδικός πρόσβασης θα πρέπει να αποτελείται από 6 έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες. (Πρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης μήκους 6 έως 12 αριθμητικών χαρακτήρων)
   - Εάν πληκτρολογήσετε λανθασμένο κωδικό τρεις φορές, η διαμόρφωση ρύθμισης μηδενίζεται και εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα από το διακομιστή.
   - Εάν ξεχάσατε τον κωδικό, πληκτρολογήστε στο τηλεχειριστήριο Info (Πληροφορίες), 8, 2 και 4, για να μηδενίσετε τον κωδικό. Με αυτόν τον τρόπο θα μηδενίσετε τις προηγούμενες ρυθμίσεις της λειτουργίας Setup (Ρύθμιση).
5) **File**
   Local : Μπορείτε να διαγράψετε ή να αντιγράψετε αρχεία τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς δίσκους.
6) **Play Option**
   Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις για την επανάληψη της αναπαραγωγής και τις ρυθμίσεις της οθόνης.
   Repeat : Ορίζει την επιλογή της επανάληψης για την αναπαραγωγή ταινιών και μουσικής.
   - None - Επιλέξτε No Repeat (Όχι επανάληψη) για να αναπαράγετε μια ταινία ή ένα τραγούδι της λίστας μία φορά.
   - File Repeat - Επιλέξτε Repeat File (Επανάληψη αρχείου) για να αναπαράγετε μια ταινία ή ένα τραγούδι της λίστας κατ' επανάληψη.
   - List Repeat - Επιλέξτε Repeat List (Επανάληψη λίστας) για να αναπαράγετε ταινίες ή τραγούδια της λίστας σε ακολουθία κατ' επανάληψη.

   Rotation - Ορίζει τον προσανατολισμό της εικόνας.
   - Landscape - Ορίζει την ανάλυση της οθόνης σε 1366x768 pixel.
   - Portrait - Ορίζει την ανάλυση της οθόνης σε 768x1366 pixel.

   EWF(Enhanced Write Filter) : Αποτρέπει την αλλαγή και την απώλεια δεδομένων που αποθηκεύτηκαν στο δίσκο.
   - Disable - Απενεργοποιεί το EWF για να επιτραπεί η αλλαγή των δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί στον προστατευμένο δίσκο (μονάδα δίσκου C:). Κατά τη μετάβαση από την κατάσταση Enable (Ενεργοποίηση) στην κατάσταση Disable (Απενεργοποίηση), μπορείτε να επιλέξετε Commit (Ανάθεση).
   - Enable - Ενεργοποιεί το EWF για να αποτραπεί η αλλαγή των δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί στον προστατευμένο δίσκο (μονάδα δίσκου C:).
   - Commit - Επιλέξτε Commit (Ανάθεση) στα αλλαγμένα δεδομένα στον προστατευμένο δίσκο (μονάδα δίσκου C:) όταν το EWF βρεθεί σε κατάσταση Enable (Ενεργοποίηση). Η λειτουργία Commit (Ανάθεση) δεν είναι διαθέσιμη όταν το EWF βρίσκεται στην κατάσταση Disable (Απενεργοποίηση).

Notice

- Συνιστάται να μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Σημείωση

- Στις περιστρεφόμενες οθόνες, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Transparent Ticker.
- Στις ταινίες, οι περιστρεφόμενες οθόνες υποστηρίζουν ανάλυση έως και 720*480 (SD).

Σημείωση

- Το EWF δεν εφαρμόζεται στη μονάδα δίσκου D:.

- Όταν το περιεχόμενο του Setup (Ρυθμίσεις) αλλάξει με το EWF στην κατάσταση Enable (Ενεργοποίηση), για την αποθήκευση των αλλαγών στο δίσκο πρέπει να επιλέξετε Commit (Ανάθεση).
- Επιλέγοντας Disable (Απενεργοποίηση), Enable (Απενεργοποίηση) ή Commit (Ανάθεση), το σύστημα επανεκκινείται.

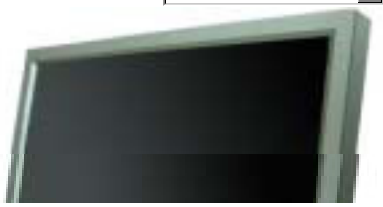
© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]
Sound
Setup
MDB Control
Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Ρύθμιση της οθόνης

Input

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

- P PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
- A AV
- S S-Video
- C Component
- D DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε PC ή κάποια άλλη εξωτερική πηγή εισόδου συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την οθόνη της επιλογής σας.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.]

Σημείωση

- Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις η οθόνη επιλέξει εξωτερική πηγή.

PIP PASCD

Όταν συνδέονται με την οθόνη εξωτερικές A/V συσκευές όπως VCR ή DVD, η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε βίντεο από τις εν' λόγω συσκευές σε ένα μικρό παράθυρο επιβεβλημένο στο σήμα εικόνας βίντεο του υπολογιστή (Off/On)

Σημείωση

- Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
TΑνοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP.
- Off
- On
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'PIP'.]

2) **Πηγή**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας
- BNC: AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας
- DVI: AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
- Component: PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SWAP'.]

4) **Διαστάσεις**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP
[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SIZE'.]

5) **Position (Θέση)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ρυθμίστε τη διαφάνεια των παραθύρων PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Σημείωση

- Εάν επιλέξετε , , στο Size, τα Position και Transparency δεν θα ενεργοποιηθούν.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας]

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

M/B (MagicBright™) Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Διατίθενται 4 διαφορετικές καταστάσεις: Entertain, Internet, Text και Custom.
Κάθε κατάσταση διαθέτει τη δική της, προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε μία από τις 4 ρυθμίσεις, απλώς πατώντας το κουμπί 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Υψηλή Φωτεινότητα
   Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD.
2) **Internet**
   Μέση Φωτεινότητα
   Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά.
3) **Text**
   Κανονική Φωτεινότητα
   Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα.
4) **Custom**
   Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
   Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίζει την αντίθεση.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Color Control το Color Tone θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom.

Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας)

Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Αφαιρεί το θόρυβο όπως, για παράδειγμα, τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση του κόκκου ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην αρχική της θέση χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού).

3) **Position (Θέση)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης οριζόντια και κατακόρυφα.

Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto Adjustment.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'AUTO'.]

Signal Balance

Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου μεγάλου μήκους.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να επιλέξετε On ή Off στο signal control.

2) **Έλεγχος Ρυθμίσεων :**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις επιλογές R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.

Διαστάσεις

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη.
3) **Sharpness (Ευκρίνεια)**
   Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP.
4) **Color**
   Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP.
5) **Tint**
   Προσθέτει φυσικό τόνο στο παράθυρο PIP.
   Μπορείτε να δείτε εικόνα από το AV, S-Video μέσω της οθόνης PIP σε λειτουργία PC, BNC και DVI. Λειτουργεί μόνον εάν το σήμα βίντεο είναι NTSC.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom")που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το Dynamic, Standard, Movie είτε το Custom. Μπορείτε να επιλέξετε το "Custom" για να ανακαλέσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις εικόνας.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Ταινίες**
4) **Custom**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'P.MODE'.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στο παράθυρο PIP.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.
3) **Sharpness (Ευκρίνεια)**
   Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
4) **Color**
   Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας
5) **Tint**

   Προσθέτει φυσικό τόνο στην οθόνη.
   Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας AV και S-Video. Λειτουργεί μόνον εάν

το σήμα βίντεο είναι NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. The individual colour components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[Τα ZOOM1, ZOOM2 δεν είναι διαθέσιμα στα 1080i(ή πάνω από 720p) του DTV.]

Digital NR (Μείωση ψηφιακού θορύβου) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (Off/On) το χαρακτηριστικό εξάλειψης θορύβου.
Το χαρακτηριστικό της εξάλειψης του ψηφιακού θορύβου σας επιτρέπει να απολαύσετε καθαρότερες εικόνες.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε Off/On την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ).
Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής.
(Δεν διατίθεται κατά τον τρόπο λειτουργίας DVI-Video.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP.

1) **Contrast (Αντίθεση)**
   Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη.
2) **Brightness (Φωτεινότητα)**
   Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη.

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας.

1) **Standard**
   Επιλέξτε το Standard (Καθιερωμένες) για τις καθιερωμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
2) **Music**
   Επιλέξτε Music (Μουσική) όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή κονσέρτα.
3) **Movie**
   Επιλέξτε Movie (Ταινία) όταν προβάλλετε ταινίες.
4) **Speech**
   Επιλέξτε Speech (Ομιλία) όταν παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα που περιέχει κυρίως διάλογους (π.χ. ειδήσεις).
5) **Custom**
   Επιλέξτε Custom (Προσαρμοσμένο) εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Οι ρυθμίσεις ήχου μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις σας.

1) **Bass**
   Τονίζει ήχους χαμηλών συχνοτήτων.
2) **Treble**
   Τονίζει ήχους υψηλών συχνοτήτων.
3) **Balance**
   Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό ηχείο.

[Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ακόμη κι όταν η ρύθμιση του ήχου είναι 0.]

Σημείωση

- Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το Sound Mode θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom

Auto Volume

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ελαττώνει τις διαφορές στην στάθμη της έντασης ανάμεσα στους εκφωνητές.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Το SRS TSXT (Κείμενο SRS) είναι μια τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυκάναλου ήχου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την εταιρεία SRS. Το TruSurround αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.
Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυκάναλου ήχου.

1) **Off**
2) **On**

[Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SRS'.]

Sound Select

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

1) **Main**
2) **Sub**

[Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP]

Setup

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε την γλώσσα του μενού. Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των εφτά γλωσσών.

Σημείωση

- Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD).

  Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας από τις 4 ρυθμίσεις χρόνου, Ρολόι, Χρονοδιακόπτης νάρκης, Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης.

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Η τρέχουσα ρύθμιση ώρας

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης της οθόνης, μετά από έναν καθορισμένο αριθμό λεπτών. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα.
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της έντασης του ήχου, κατά τη στιγμή της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα, ένταση ήχου και τρόπο λειτουργίας.

Σημείωση

- Εάν επιλέξετε Yes στο μενού On Timer, Off Timer, χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα στη ρύθμιση Clock Set, θα εμφανιστεί το μήνυμα: "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης).

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**

4) **Opaque**

Safety Lock PIN PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Energy Saving PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει την κατανάλωση ρεύματος της μονάδας, ώστε να κάνει οικονομία ενέργειας.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.
Όταν είναι ενεργοποιημένη η Video Wall, μπορούν να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις Video Wall της οθόνης.

1) **Video Wall**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.
   - **Full**
     Αποδίδει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη χωρίς περιθώρια.
   - **Natural**
     Προβάλλει φυσική εικόνα και με τον πραγματικό της λόγο πλευρών.

3) **Screen Divider**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.
Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.
   • Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
   • Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
   • Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία.
   - **2 X 2**
   - **3 X 3**
   - **4 X 4**
   - **5 X 5**
   - **1 X 2**
   - **2 X 1**
   - **1 X 5**
   - **5 X 1**

Σημείωση

• Όταν λειτουργεί το Video Wall, οι λειτουργίες PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα), Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση), Image Lock (κλείδωμα εικόνας) και Size (Μέγεθος) δεν είναι διαθέσιμες. Η εκκίνηση του Video Wall ενώ λειτουργεί ήδη η PIP, έχει ως αποτελέσμα την αλλαγή σε PIP Off (PIP Απενεργοποιημένη). Το Video Wall δεν λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας MagicNet.

Safety Screen P A S C D

Η λειτουργία Safety Screen (Προστασία οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή της δημιουργίας ειδώλων όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα.

- Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το καθορισμένο χρόνικό διάστημα.
- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

1) Safety Screen

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On (Ενεργή) ή Off (Ανενεργή).
- **Off**
- **On**

2) Interval

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] →[∧ / ∨] → [ENTER]
Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 10 Ώρες)
Ο χρόνος υπολογίζεται με βάση το χρόνο λειτουργίας.
Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 10 ώρες.
- **1 έως 10 Ώρες**

3) Second

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 5 δευτερόλεπτα)
Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 5 δευτερόλεπτα.
- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) Type

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο της λειτουργίας Safety Screen (Προστασία οθόνης).
- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) έτσι ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη στη επιθυμητή ανάλυση.
(Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

☑ Σημείωση

- Η επιλογή μενού επιτρέπεται μόνον όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού, ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.

Power On Adjustment PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ρυθμίζει τη λειτουργία Power On time (Χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης) της οθόνης.
***Προσοχή: Ρυθμίστε τη λειτουργία Power On time (Χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης) για προστασία από υπέρταση.**

Reset

Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.

1) **Image Reset** P

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

   (Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC)
2) **Color Reset** P

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET.

1) **ID Setup**
   Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET.
2) **ID Input**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για το κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό ID αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.

Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων πολλαπλού ελέγχου.

LOCK P A S C D

Ρυθμίζει τη λειτουργία Safety Lock (Κλείδωμα ασφαλείας).

1) **Lock On**

Θα ενεργοποιηθεί το κλείδωμα.

2) **Lock Off**

Θα απενεργοποιηθεί το κλείδωμα.

Σημείωση

- Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Lock, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνον τα πλήκτρα Lock του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.

  Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".

Σημείωση

- Επαναφορά κωδικού για το πλήκτρο λειτουργίας lock.
  Πατήστε MUTE → 1 → 8 → 6 → On.Ο κωδικός θα επανέλθει στην τιμή ‘0000’.

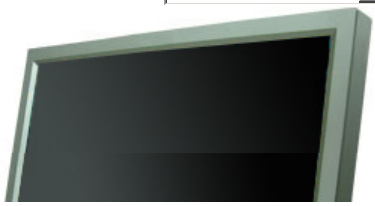
  Για την επαναφορά του κωδικού, απαιτείται η χρήση τηλεχειριστηρίου.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής
Κατάλογος ελέγχου Ε και Α
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster



www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

☑ Σημείωση

- Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

1) Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

2) Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.

3) Ανοίξτε την οθόνη.

   Το παρακάτω σχήμα («Έλεγχος καλωδίου σήματος») εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη είναι στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της παρότι δεν λαμβάνει κάποιο σήμα εικόνας βίντεο. Σε κατάσταση λειτουργίας αυτοελέγχου, ο ενδείκτης τροφοδοσίας του LED παραμένει πράσινος και το σχήμα μετακινείται στην οθόνη.

4) Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.

Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. **Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.**

Check Cooling System

Εάν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα **"Check Cooling System"** σημαίνει ότι ο ανεμιστήρας ψύξης έχει πρόβλημα. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση του ανεμιστήρα.

Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε ανάλυση μεγαλύτερη από 1360x768. Παρόλα αυτά, για μια στιγμή θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης ή να παραμείνετε στην τρέχουσα κατάσταση. Σε περίπτωση που η συχνότητα ανανέωσης είναι μεγαλύτερη από 85 Hz, θα εμφανιστεί μαύρη οθόνη, καθώς η οθόνη δεν υποστηρίζει συχνότητα ανανέωσης μεγαλύτερη από 85 Hz.

Not Optimum Mode

Recommended Mode
1360 x 768 60Hz

☑ Σημείωση

- Ανατρέξτε στο Specifications (Προδιαγραφές) > Preset Timing Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού) για τις αναλύσεις ή τις συχνότητες που υποστηρίζονται από την οθόνη.

Συντήρηση και καθαρισμός

1) Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης
Καθαρίστε με μαλακό πανί αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, αραιωτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες, ή βρεγμένο πανί.
- Προτείνουμε την χρήση κάποιου καθαριστικό μέσο της Samsung ώστε να αποφευχθεί ζημιά στην οθόνη.

2) Συντήρηση της επίπεδης οθόνης Καθαρίστε απαλά με μαλακό πανί (βαμβακερό φανελένιο).

- Μην χρησιμοποιείτε ακετόνη, βενζόλιο ή αραιωτικό.
(Ενδέχεται να προκαλέσουν ψεγάδια ή παραμόρφωση της επιφάνειας της οθόνης.)
- Θα απαιτηθεί από τον χρήστη να πληρώσει το κόστος και τα σχετικά έξοδα για την επιδιόρθωση των βλαβών που προκάλεσε ο(η) ίδιος (α).

Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.

☑ Σημείωση

- Μια οθόνη αναπαράγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Έτσι, αν υπάρχει πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να είναι η αιτία η οθόνη να φαίνεται κενή, φτωχής απόδοσης χρωμάτων, θορύβου, μη υποστηριζόμενης κατάστασης λειτουργίας βίντεο, κλπ. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε πρώτα την πηγή του προβλήματος, και μετά επικοινωνήστε ένα κέντρο εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας.

1) Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.

2) Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές κατά την διαδικασία της εκκίνησης.
(Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)

3) Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένο το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο) και το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης.

4) Ελέγξτε αν ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης έχει οριστεί στο εύρος συχνοτήτων 50 Hz ~85 Hz.
(Μην υπερβαίνετε τα 60Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)

5) Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου, Σύστημα, Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα κάντε επανεκκίνηση τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

Κατάλογος ελέγχου

- Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται πιθανά προβλήματα καθώς και οι λύσεις τους. Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να

αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν πραγματικά χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό στην ενότητα πληροφοριών ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

- Ανατρέξτε στην ενότητα MagicNet Αντιμετώπιση προβλημάτων για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με θέματα δικτύου.

Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση. [PC]

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη τρεμοπαίζει	● Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης είναι ασφαλισμένο και σφιγμένο. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)

Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την οθόνη καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και ο ενδείκτης τροφοδοσίας απενεργοποιημένος (off)	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και η οθόνη LCD ενεργοποιημένη (on). (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας)
Μήνυμα "Check Signal Cable"	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τις πηγές βίντεο ή υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) ● Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές βίντεο ή υπολογιστή είναι ενεργοποιημένες.
Μήνυμα "Not Optimum Mode"	● Ελέγξτε την μέγιστη ανάλυση και την συχνότητα του προσαρμογέα του βίντεο. ● Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στο γράφημα Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα κυλάει κατακόρυφα.	● Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. Συνδέστε το ξανά μέχρι να ασφαλίσει (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)
Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα είναι θολή.	● Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας Coarse και Fine. ● Ενεργοποιήστε ξανά αφού αφαιρέσετε όλα τα εξαρτήματα (καλώδιο επέκτασης βίντεο, κλπ.) ● Θέστε την ανάλυση και την συχνότητα στις προτεινόμενες περιοχές τιμών.
Η εικόνα είναι ασταθής και πάλλεται. **Είδωλα εμφανίζονται στην εικόνα.**	● Ελέγξτε αν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν τεθεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή βρίσκονται εντός της περιοχής τιμών που υποστηρίζει η οθόνη. Εάν όχι, ρυθμίστε τις ξανά ανατρέχοντας στις τρέχουσες πληροφορίες κάτω από το μενού της οθόνης και τις προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή. **Το χρώμα της οθόνης είναι ανακόλουθο.** **Η χρωματική εικόνα είναι**	● Ρυθμίστε τα Brightness (φωτεινότητα) και Contrast (κοντράστ). (Ανατρέξτε στο Brightness, Contrast)

παραμορφωμένη με σκοτεινές σκιές. **Φτωχή απόδοση του λευκού χρώματος.**	● Ρυθμίστε το χρώμα χρησιμοποιώντας το Custom κάτω από το μενού ρύθμισης χρωμάτων OSD (ενδείξεων οθόνης).
Ο ενδείκτης τροφοδοσίας αναβοσβήνει πράσινος.	● Η οθόνη αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στην μνήμη OSD.
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι παραμένει πράσινη ή αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.	● Η οθόνη χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος του. ● Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.
Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.	● Αν δείτε το μήνυμα “TEST GOOD” (Δοκιμή Καλή) στην οθόνη, όταν πατήσετε το πλήκτρο MENU, ελέγξτε την σύνδεση καλωδίου μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή, για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

☑ Σημείωση

- Παρακάτω αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με ηχητικά σήματα καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο και με την θύρα εισόδου (audio-in) στην οθόνη σας και με την θύρα εξόδου (audio-out) στην κάρτα ήχου σας. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) ● Ελέγξτε την στάθμη της έντασης.
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	● Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. ● Εάν η ένταση συνεχίζει να είναι πού χαμηλή αφού την θέσετε στο μέγιστο, ελέγξτε τον ελεγκτή έντασης στην κάρτα ήχου του υπολογιστή ή μέσω του λογισμικού.
Οι ηχητικοί τόνοι είναι πολύ υψηλοί ή πολύ χαμηλοί	● Ρυθμίστε τα Πρίμα (Treble) και τα Μπάσα (Bass).

Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.	● Ελέγξτε τις πολικότητες (+/-) των μπαταριών. ● Ελέγξτε εάν έχουν αδειάσει οι μπαταρίες. ● Ελέγξτε αν υπάρχει τροφοδοσία. ● Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και σφαλισμένο. ● Ελέγξτε αν κάποια ειδική λάμπα φθορισμού ή νέον είναι αναμμένη στην γύρω περιοχή.

Προβλήματα σχετικά με το MagicNet

☑ Σημείωση

- Δημιουργία αφαιρούμενου δίσκου εκκίνησης USB

προβλήματα	Λύσεις
Δημιουργία αφαιρούμενου δίσκου εκκίνησης USB.	1. Μπορείτε να μετατρέψετε ένα κοινό μέσο αποθήκευσης USB χωρητικότητας 512 MB ή μεγαλύτερο σε δίσκο εκκίνησης, χρησιμοποιώντας το εργαλείο δημιουργίας δίσκου εκκίνησης USB. (Για παράδειγμα, το εργαλείο μορφοποίησης δίσκου USB της HP) 2. Αντιγράφει το ghost image του λειτουργικού συστήματος και τα εκτελέσιμα αρχεία στο δίσκο USB. 3. Εισέλθετε στο μενού BIOS της συσκευής, πατώντας το πλήκτρο F2 στην οθόνη εισαγωγής του BIOS. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την επιλογή USB Boot First επιλέγοντάς την και πατώντας το πλήκτρο Enter στο μενού Boot. 4. Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία, έχοντας συνδεδεμένο το δίσκο USB και πραγματοποιήστε την εκκίνηση στο λειτουργικό σύστημα DOS. 5. Εκτελέστε C:\ghost.exe και επιλέξτε Local → Partition → From Image από το μενού. Επιλέξτε το ghost image για να ενημερώσετε το δίσκο USB και επιλέξτε το δίσκο προορισμού. 6. Μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση του ghost image, η συσκευή θα εκτελέσει αυτόματη επανεκκίνηση.

Ε και Α

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;	● Windows XP: Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Εμφάνιση και Θέματα, Οθόνη, Ρυθμίσεις. ● Windows ME/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Προβολή, Ρυθμίσεις. * Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;	● Windows XP: Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Εμφάνιση και Θέματα, Οθόνη, Ρυθμίσεις. Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows). ● Windows ME/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Προβολή, Ρυθμίσεις. Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).
Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.
Τρόπος αναπαραγωγής βίντεο	Το βίντεο υποστηρίζει μόνο τα codec MPEG1 και WMV.

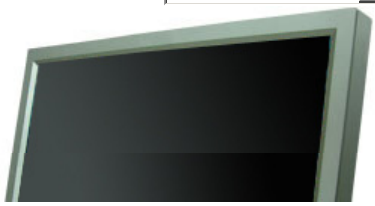
Εγκαταστήστε το αντίστοιχο codec για την αναπαραγωγή βίντεο.
Ορισμένα από τα codec ενδέχεται να μην είναι συμβατά.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής
Κατάλογος ελέγχου Ε και Α
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster



www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

☑ Σημείωση

- Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

1) Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

2) Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.

3) Ανοίξτε την οθόνη.

   Το παρακάτω σχήμα («Έλεγχος καλωδίου σήματος») εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη είναι στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της παρότι δεν λαμβάνει κάποιο σήμα εικόνας βίντεο. Σε κατάσταση λειτουργίας αυτοελέγχου, ο ενδείκτης τροφοδοσίας του LED παραμένει πράσινος και το σχήμα μετακινείται στην οθόνη.

4) Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.

Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. **Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.**

Check Cooling System

Εάν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα **"Check Cooling System"** σημαίνει ότι ο ανεμιστήρας ψύξης έχει πρόβλημα. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση του ανεμιστήρα.

Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε ανάλυση μεγαλύτερη από 1360x768. Παρόλα αυτά, για μια στιγμή θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης ή να παραμείνετε στην τρέχουσα κατάσταση. Σε περίπτωση που η συχνότητα ανανέωσης είναι μεγαλύτερη από 85 Hz, θα εμφανιστεί μαύρη οθόνη, καθώς η οθόνη δεν υποστηρίζει συχνότητα ανανέωσης μεγαλύτερη από 85 Hz.

☑ Σημείωση

- Ανατρέξτε στο Specifications (Προδιαγραφές) > Preset Timing Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού) για τις αναλύσεις ή τις συχνότητες που υποστηρίζονται από την οθόνη.

Συντήρηση και καθαρισμός

1) Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης
Καθαρίστε με μαλακό πανί αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, αραιωτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες, ή βρεγμένο πανί.
- Προτείνουμε την χρήση κάποιου καθαριστικό μέσο της Samsung ώστε να αποφευχθεί ζημιά στην οθόνη.

2) Συντήρηση της επίπεδης οθόνης Καθαρίστε απαλά με μαλακό πανί (βαμβακερό φανελένιο).

- Μην χρησιμοποιείτε ακετόνη, βενζόλιο ή αραιωτικό.
(Ενδέχεται να προκαλέσουν ψεγάδια ή παραμόρφωση της επιφάνειας της οθόνης.)
- Θα απαιτηθεί από τον χρήστη να πληρώσει το κόστος και τα σχετικά έξοδα για την επιδιόρθωση των βλαβών που προκάλεσε ο(η) ίδιος (α).

Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.

☑ Σημείωση

- Μια οθόνη αναπαράγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Έτσι, αν υπάρχει πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να είναι η αιτία η οθόνη να φαίνεται κενή, φτωχής απόδοσης χρωμάτων, θορύβου, μη υποστηριζόμενης κατάστασης λειτουργίας βίντεο, κλπ. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε πρώτα την πηγή του προβλήματος, και μετά επικοινωνήστε ένα κέντρο εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας.

1) Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.

2) Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές κατά την διαδικασία της εκκίνησης.
(Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)

3) Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένο το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο) και το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης.

4) Ελέγξτε αν ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης έχει οριστεί στο εύρος συχνοτήτων 50 Hz ~85 Hz.
(Μην υπερβαίνετε τα 60Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)

5) Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου, Σύστημα, Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα κάντε επανεκκίνηση τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

Κατάλογος ελέγχου

☑ Σημείωση

- Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται πιθανά προβλήματα καθώς και οι λύσεις τους. Πριν καλέσετε τεχνικό

για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν πραγματικά χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό στην ενότητα πληροφοριών ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση. [PC]

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη τρεμοπαίζει	● Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης είναι ασφαλισμένο και σφιγμένο. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)

Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την οθόνη καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και ο ενδείκτης τροφοδοσίας απενεργοποιημένος (off)	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και η οθόνη LCD ενεργοποιημένη (on). (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας)
Μήνυμα "Check Signal Cable"	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τις πηγές βίντεο ή υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) ● Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές βίντεο ή υπολογιστή είναι ενεργοποιημένες.
Μήνυμα "Not Optimum Mode"	● Ελέγξτε την μέγιστη ανάλυση και την συχνότητα του προσαρμογέα του βίντεο. ● Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στο γράφημα Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα κυλάει κατακόρυφα.	● Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. Συνδέστε το ξανά μέχρι να ασφαλίσει (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)
Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα είναι θολή.	● Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας Coarse και Fine. ● Ενεργοποιήστε ξανά αφού αφαιρέσετε όλα τα εξαρτήματα (καλώδιο επέκτασης βίντεο, κλπ.) ● Θέστε την ανάλυση και την συχνότητα στις προτεινόμενες περιοχές τιμών.
Η εικόνα είναι ασταθής και πάλλεται. **Είδωλα εμφανίζονται στην εικόνα.**	● Ελέγξτε αν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν τεθεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή βρίσκονται εντός της περιοχής τιμών που υποστηρίζει η οθόνη. Εάν όχι, ρυθμίστε τις ξανά ανατρέχοντας στις τρέχουσες πληροφορίες κάτω από το μενού της οθόνης και τις προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή.	● Ρυθμίστε τα Brightness (φωτεινότητα) και Contrast (κοντράστ). (Ανατρέξτε στο Brightness, Contrast)
Το χρώμα της οθόνης είναι ανακόλουθο. **Η χρωματική εικόνα είναι παραμορφωμένη με σκοτεινές**	● Ρυθμίστε το χρώμα χρησιμοποιώντας το Custom κάτω από το μενού ρύθμισης χρωμάτων OSD (ενδείξεων οθόνης).

σκιές.

Φτωχή απόδοση του λευκού χρώματος.

Ο ενδείκτης τροφοδοσίας αναβοσβήνει πράσινος.	● Η οθόνη αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στην μνήμη OSD.
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι παραμένει πράσινη ή αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.	● Η οθόνη χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος του. ● Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.
Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.	● Αν δείτε το μήνυμα “TEST GOOD” (Δοκιμή Καλή) στην οθόνη, όταν πατήσετε το πλήκτρο MENU, ελέγξτε την σύνδεση καλωδίου μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή, για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

☑ Σημείωση

- Παρακάτω αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με ηχητικά σήματα καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο και με την θύρα εισόδου (audio-in) στην οθόνη σας και με την θύρα εξόδου (audio-out) στην κάρτα ήχου σας. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) ● Ελέγξτε την στάθμη της έντασης.
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	● Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. ● Εάν η ένταση συνεχίζει να είναι πού χαμηλή αφού την θέσετε στο μέγιστο, ελέγξτε τον ελεγκτή έντασης στην κάρτα ήχου του υπολογιστή ή μέσω του λογισμικού.
Οι ηχητικοί τόνοι είναι πολύ υψηλοί ή πολύ χαμηλοί	● Ρυθμίστε τα Πρίμα (Treble) και τα Μπάσα (Bass).

Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο

☑ Σημείωση

- Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.	● Ελέγξτε τις πολικότητες (+/-) των μπαταριών. ● Ελέγξτε εάν έχουν αδειάσει οι μπαταρίες. ● Ελέγξτε αν υπάρχει τροφοδοσία. ● Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και σφαλισμένο. ● Ελέγξτε αν κάποια ειδική λάμπα φθορισμού ή νέον είναι αναμμένη στην γύρω περιοχή.

Ε και Α

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της

κάρτας βίντεο.

Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)

Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;

- Windows XP:
  Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Εμφάνιση και Θέματα, Οθόνη, Ρυθμίσεις.
- Windows ME/2000:
  Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Προβολή, Ρυθμίσεις.
  * Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.

Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;

- Windows XP:
  Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Εμφάνιση και Θέματα, Οθόνη, Ρυθμίσεις.
  Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).
- Windows ME/2000:
  Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου, Προβολή, Ρυθμίσεις.
  Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).

Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό.

Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Γενικά
Εξοικονόμηση ενέργειας
Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προδιαγραφές

Γενικά

Γενικά

Γενικά

Όνομα μοντέλου	SyncMaster 400PXn

Οθόνη LCD

Διαστάσεις	Διαγώνιος 40 ιντσών (101,6 cm)
Περιοχή προβολής	885,168 mm (οριζόντια) x 497,664 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,648 mm (οριζόντια) x 0,216 mm (κάθετα)

Συγχρονισμός

Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz

Χρώμα οθόνης

Χρώμα οθόνης	16,7 M χρώματα

Ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz

Σήμα εισόδου, τερματισμένο

Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση).
0,7 Vp-p θετικό στα 75Ω ±10%
Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V, συγχρονισμός σύνθετου σήματος, SOG, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό.

Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων

100 MHz

Παροχή ισχύος

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο
Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο - Προαιρετικό

Βύσμα σήματος

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Χωρίς βάση)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Με βάση), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (με βάση και με γυαλί) , 27,7 kg/61,0 lbs

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 200 mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ο 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
• Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Σημείωση

- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

- Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας Α)

MagicNet - Client

Στοιχείο		Προδιαγραφές	Σχόλια
LAN		1 Gbps	
USB		Πληκτρολόγιο/ποντίκι, συμβατή συσκευή μαζικής αποθήκευσης.	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε φορητή συσκευή αποθήκευσης με δυνατότητα σύνδεσης USB.
Περιεχόμενα	Εικόνες	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: BMP / JPEG	2274x1704 ή λιγότερο
	Μουσική	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: MP3	Εύρος ζώνης συχνοτήτων: 50 Hz έως 15 KHz
	Ταινίες	• MPEG1, WMV • 1280 x 720, 30 καρέ ανά λεπτό	
	Αρχεία	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	• Ορισμένα αρχεία ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τη μορφή ή την έκδοση. • Εγκαταστήστε το κατάλληλο πρόγραμμα (δωρεάν) για την προβολή εγγράφων του MS Office (Word, Excel, Power Point) ή εγγράφων μορφής PDF.
Πρόγραμμα περιήγησης		MS Internet Explorer	Δεν υποστηρίζονται αρχεία Flash, εφαρμογές Java, Ασφαλείς τοποθεσίες
Γλώσσα		Αγγλικά	
Λειτουργικό σύστημα		Ενσωματώνει λειτουργικό σύστημα Windows XP	

MagicNet - Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ή μεταγενέστερη

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Φαιοκίτρινο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 230 W	Μικρότερη από 1 W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1 W (Πλήκτρο λειτουργίας)	0 W (Κουμπί Εξόδου)

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+

VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Γενικά
Εξοικονόμηση ενέργειας
Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προδιαγραφές

Γενικά

Γενικά

Γενικά

Όνομα μοντέλου	SyncMaster 400PX

Οθόνη LCD

Διαστάσεις	Διαγώνιος 40 ιντσών (101,6 cm)
Περιοχή προβολής	885,168 mm (οριζόντια) x 497,664 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,648 mm (οριζόντια) x 0,216 mm (κάθετα)

Συγχρονισμός

Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz

Χρώμα οθόνης

Χρώμα οθόνης	16,7 M χρώματα

Ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz

Σήμα εισόδου, τερματισμένο

Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση).
0,7 Vp-p θετικό στα 75Ω ±10%
Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V, συγχρονισμός σύνθετου σήματος, SOG, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό.

Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων

100 MHz

Παροχή ισχύος

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο
Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο - Προαιρετικό

Βύσμα σήματος

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Χωρίς βάση)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Με βάση), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (με βάση και με γυαλί) , 27,7 kg/61,0 lbs

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 200 mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ο 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
• Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Σημείωση

- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

- Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας Α)

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Φαιοκίτρινο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 210 W	Μικρότερη από 1 W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1 W (Πλήκτρο λειτουργίας)	0 W (Κουμπί Εξόδου)

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Γενικά
Εξοικονόμηση ενέργειας
Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου
Πληροφορίες
Παράρτημα

Μοντέλο
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προδιαγραφές

Γενικά

Γενικά

Γενικά

Όνομα μοντέλου	SyncMaster 460PXn

Οθόνη LCD

Διαστάσεις	Διαγώνιος 46 ιντσών (125,1 cm)
Περιοχή προβολής	1018,353 mm (οριζόντια) x 572,544 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,7455 mm (οριζόντια) x 0,2485 mm (κάθετα)

Συγχρονισμός

Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz

Χρώμα οθόνης

Χρώμα οθόνης	16,7 M χρώματα

Ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz

Σήμα εισόδου, τερματισμένο

Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση).
0,7 Vp-p θετικό στα 75Ω ±10%
Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V, συγχρονισμός σύνθετου σήματος, SOG, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό.

Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων

100 MHz

Παροχή ισχύος

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο
Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο - Προαιρετικό

Βύσμα σήματος

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Διαστάσεις (WxDxH) / Βάρος

1.102 x 658 x 126.5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28Kg / 61.6 lbs (Χωρίς βάση)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30Kg / 66 lbs (Με βάση)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (με βάση και με γυαλί)

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 200 mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ο 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
• Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Σημείωση

- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

- Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας Α)

MagicNet - Client

Στοιχείο		Προδιαγραφές	Σχόλια
LAN		1 Gbps	
USB		Πληκτρολόγιο/ποντίκι, συμβατή συσκευή μαζικής αποθήκευσης.	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε φορητή συσκευή αποθήκευσης με δυνατότητα σύνδεσης USB.
Περιεχόμενα	Εικόνες	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: BMP / JPEG	2274x1704 ή λιγότερο
	Μουσική	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: MP3	Εύρος ζώνης συχνοτήτων: 50 Hz έως 15 KHz
	Ταινίες	• MPEG1, WMV • 1280 x 720, 30 καρέ ανά λεπτό	
	Αρχεία	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	• Ορισμένα αρχεία ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τη μορφή ή την έκδοση. • Εγκαταστήστε το κατάλληλο πρόγραμμα (δωρεάν) για την προβολή εγγράφων του MS Office (Word, Excel, Power Point) ή εγγράφων μορφής PDF.
Πρόγραμμα περιήγησης		MS Internet Explorer	Δεν υποστηρίζονται αρχεία Flash, εφαρμογές Java, Ασφαλείς τοποθεσίες
Γλώσσα		Αγγλικά	
Λειτουργικό σύστημα		Ενσωματώνει λειτουργικό σύστημα Windows XP	

MagicNet - Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ή μεταγενέστερη

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Φαιοκίτρινο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 310 W	Μικρότερη από 1 W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1 W (Πλήκτρο λειτουργίας)	0 W (Κουμπί Εξόδου)

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+

VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Μοντέλο
SyncMaster 460PX

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Γενικά
Εξοικονόμηση ενέργειας
Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου
Πληροφορίες
Παράρτημα

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Προδιαγραφές

Γενικά

Γενικά

Γενικά

Όνομα μοντέλου	SyncMaster 460PX

Οθόνη LCD

Διαστάσεις	Διαγώνιος 46 ιντσών (125,1 cm)
Περιοχή προβολής	1018,353 mm (οριζόντια) x 572,544 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,7455 mm (οριζόντια) x 0,2485 mm (κάθετα)

Συγχρονισμός

Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κάθετη	56 ~ 75 Hz

Χρώμα οθόνης

Χρώμα οθόνης	16,7 M χρώματα

Ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz

Σήμα εισόδου, τερματισμένο

Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση).
0,7 Vp-p θετικό στα 75Ω ±10%
Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V, συγχρονισμός σύνθετου σήματος, SOG, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό.

Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων

100 MHz

Παροχή ισχύος

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο
Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο - Προαιρετικό

Βύσμα σήματος

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Διαστάσεις (WxDxH) / Βάρος

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28Kg / 61.6 lbs (Χωρίς βάση)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30Kg / 66 lbs (Με βάση)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (με βάση και με γυαλί)

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 200 mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ο 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
• Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Σημείωση

- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

- Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας Α)

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPM, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Φαιοκίτρινο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 290 W	Μικρότερη από 1 W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1 W (Πλήκτρο λειτουργίας)	0 W (Κουμπί Εξόδου)

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Για καλύτερη προβολή (απεικόνιση)
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας)
Παράρτημα

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com

Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Πληροφορίες

Για καλύτερη προβολή (απεικόνιση)

Ρυθμίστε τον ρυθμό ανάλυσης και εισαγωγής οθόνης του υπολογιστή (ρυθμός ανανέωσης) στον πίνακα ελέγχου του υπολογιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι ανομοιογενής αν η οθόνη TFT-LCD δεν σας παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.

- Ανάλυση 1360 X 768
- Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 60 Hz

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία.
Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

- Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, να χρησιμοποιείτε την προτεινόμενη ποσότητα καθαριστικού σε απαλό, στεγνό πανί και να τη γυαλίζετε. Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD, τρίψτε την απαλά. Αν ασκήσετε μεγάλη πίεση, μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα.

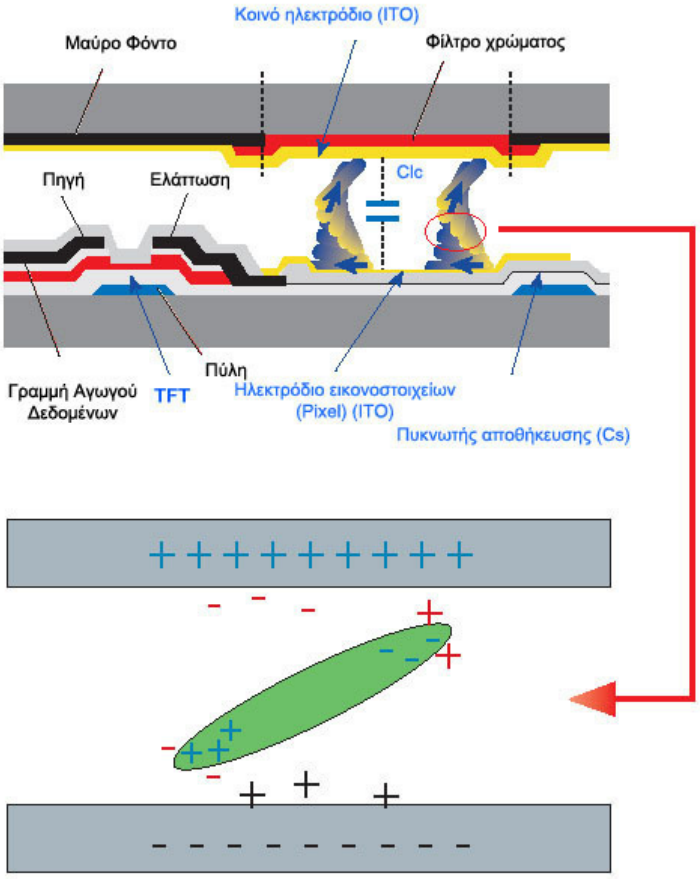
Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να τη βελτιώσετε εκτελώντας τη «λειτουργία αυτόματης ρύθμισης» στην οθόνη που εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το κουμπί τερματισμού του παραθύρου.
Αν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές και μετά την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΧΟΝΤΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ρύθμισης.

Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας)

Τι είναι η αποτύπωση εικόνας;

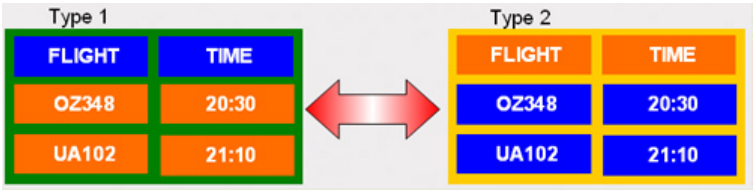
Η αποτύπωση εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζεται σε οθόνη LCD, όταν λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες.
Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται από τις συνεχείς εναλλαγές εικόνων. Εάν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (περισσότερο από 12 ώρες), ενδέχεται να υπάρξει ελάχιστη διαφοροποίηση στην τάση μεταξύ των ηλεκτροδίων που ενεργοποιούν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε κάποιο pixel. Η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου, εξαναγκάζοντας την εξασθένιση του υγρού κρυστάλλου. Όταν συμβεί αυτό, με την αλλαγή της εικόνας θα υπάρχουν υπολείμματα της προηγούμενης. Για την αποφυγή αυτού του φαινομένου, η διαφορά της συσσωρευμένης τάσης θα πρέπει να μειωθεί.



Power Off (Εκτός λειτουργίας), Screen Saver (Προφύλαξη οθόνης) ή Power Save Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)

- Μετά από 20 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 4 ώρες
- Μετά από 12 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 2 ώρες
- Ρυθμίστε την οθόνη, ώστε να απενεργοποιείται μέσω του συνδυασμού τροφοδοσίας στις ιδιότητες οθόνης του υπολογιστή.
- Να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης, εάν είναι δυνατόν - Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης μονού χρώματος ή μίας κινούμενης εικόνας.

Να αλλάζετε τακτικά τις πληροφορίες χρώματος



☑ Σημείωση

- Να χρησιμοποιείτε δύο διαφορετικά χρώματα
  Να περιστρέφετε τις πληροφορίες χρώματος με δύο διαφορετικά χρώματα ανά 30 λεπτά.

  - Αποφύγετε τη χρήση συνδυασμού χαρακτήρων και χρώματος φόντου με μεγάλη διαφορά στη φωτεινότητα.
    Αποφύγετε τη χρήση αποχρώσεων του γκρι, γιατί μπορεί να προκληθεί εύκολα αποτύπωση εικόνας.
    Αποφύγετε: Τα χρώματα με μεγάλη διαφορά μεταξύ τους στη φωτεινότητα (Μαύρο και Λευκό, Γκρι)

Να αλλάζετε τακτικά το χρώμα των χαρακτήρων

- Να χρησιμοποιείτε φωτεινά χρώματα με μικρή διαφορά στη φωτεινότητα
  - Εναλλαγή: Να εναλλάσετε το χρώμα των χαρακτήρων και του φόντου ανά 30 λεπτά

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες, μετακινώντας τους ανά 30 λεπτά.

- Προβάλλετε τακτικά σε όλη την επιφάνεια μια κινούμενη εικόνα μαζί με το λογότυπο.
  - Εναλλαγή: Μετά από 4 ώρες λειτουργίας, προβάλλετε μια κινούμενη εικόνα μαζί με το λογότυπο για 60 δευτερόλεπτα.

- Ο καλύτερος τρόπος για την προστασία της οθόνης σας από την αποτύπωση εικόνας είναι να σβήσετε την οθόνη ή να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης του υπολογιστή σας ή του συστήματος όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Επίσης, υπάρχει περιορισμός στο σέρβις της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία μετακύλισης οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία μετακύλισης οθόνης
  - Σύμπτωμα: Οριζόντια λωρίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

  - Επιλέξτε μέθοδο
  . Οδηγίες χρήσης: OSD Menu (Μενού OSD) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης)
  . Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
  . Χρονικό διάστημα: 1 ~ 5 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 5)

☑ Σημείωση

- (Ελέγξτε την ενότητα “Λειτουργία OSD” στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία pixel οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία λωρίδας οθόνης
  - Σύμπτωμα: Κουκκίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

  - Επιλέξτε μέθοδο
  . Οδηγίες χρήσης : OSD Menu (Μενού επί της οθόνης) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Pixel (Κουκκίδα).
  . Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
  . Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

- Εφαρμόστε τη λειτουργία λωρίδας οθόνης
  - Σύμπτωμα: Οριζόντια/κατακόρυφη λωρίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

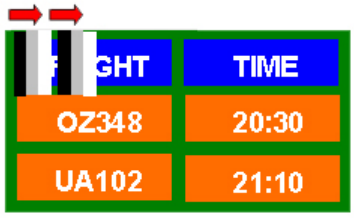
- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης : OSD Menu (Μενού επί της οθόνης) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Bar (Λωρίδα).
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

☑ Σημείωση

- (Ελέγξτε την ενότητα “Λειτουργία OSD” στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία διαγραφής οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία διαγραφής οθόνης
- Σύμπτωμα: 2 κατακόρυφα μπλοκ κινούνται, διαγράφοντας το περιεχόμενο της οθόνης



- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης: OSD Menu (Μενού OSD) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Eraser (Διαγραφή)
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

☑ Σημείωση

- (Ελέγξτε την ενότητα “Λειτουργία OSD” στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

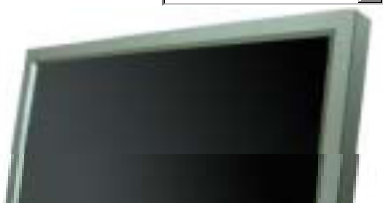
© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οδηγίες για την ασφάλεια
Εισαγωγή
Συνδέσεις
Σύνδεση σε υπολογιστή
Ρύθμιση της οθόνης
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Προδιαγραφές
Πληροφορίες
Παράρτημα
Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ
Ορολογία
Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος
ικαιούχοι

Μοντέλο

SyncMaster

www.samsung.com



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Σημείωση

- Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ορολογία

Σήμα συγχρονισμού

Τα σήματα συγχρονισμού (Sync) αναφέρονται στα καθιερωμένα σήματα που απαιτούνται για την εμφάνιση των επιθυμητών χρωμάτων στην οθόνη. Διαιρούνται σε κατακόρυφα και οριζόντια σήματα συγχρονισμού. Αυτά τα σήματα εμφανίζουν εικόνες με κανονικά χρώματα με βάση την επιλεγμένη συχνότητα και ανάλυση.

Τύποι σημάτων συγχρονισμού

Ξεχωριστά	Αυτό είναι ένα σχήμα μετάδοσης ξεχωριστών κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού στην οθόνη.
Σύνθετα	Αυτό είναι ένα σχήμα συνδυασμού κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού σε ένα σύνθετο σχήμα και μετάδοσής του στην οθόνη. Η οθόνη προβάλλει τα χρωματικά σήματα διαχωρίζοντας το σύνθετο σήμα στα αρχικά χρωματικά σήματα.

Βήμα Κουκκίδας

Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα μέτρησης: mm

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

Παράδειγμα:	Θεωρούμε ότι η συχνότητα είναι 60 Hz, όταν η ίδια λυχνία αναβοσβήνει 60 φορές το δευτερόλεπτο.

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα μέτρησης: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης

Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play

Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση

Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

Παράδειγμα:	Αν η ανάλυση είναι 1360x768, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1360 οριζόντιες

	κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC)

Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος
(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

- Μόνον για την Ευρώπη

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Δικαιούχοι

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Samsung Electronics Co., Ltd.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* και *Windows NT* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* και *DDC* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association; το *ENERGY STAR* ® όνομα και λογότυπο είναι σήματα κατατεθέντα της Υπηρεσίας για την Προστασία του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α (EPA).

Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.

SRS (●) Τα TruSurround xt, SRS και το σύμβολο (●) είναι εμπορικά σήματα της SRS Labs, Inc.
Η τεχνολογία TruSurround xt χρησιμοποιείται με την άδεια της SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος